

2018-2

도서목록

교양 · 개론 · 공학수학
구조공학
철근콘크리트 공학
토목설계 및 CAD
지반공학
토질역학
기초공학
암반공학
터널공학
발파공학
건설시공 · 건설관리
측량공학 및 지적학
도로교통공학
철도공학
수공학
소방 · 에너지 · 환경공학

도서출판
쿠미서관

화수목

Contents

교양 3
공학수학 6
CAD 8
공학개론 10
정역학·재료역학 12
응용역학 14
구조역학 16
철근콘크리트·PSC 18
강구조 21
교량공학 23
토질·기초 25
지반·계축 27

시공·안전·관리 31
지질·석유·자원 35
터널·발파 38
수리·수문·상하수도 40
도로·철도 46
공간정보 50
지적·지적측량 54
건축구조 56
건축일반 62
한국지반공학회 편 67
한국강구조학회 편 68
한국도로학회 편 69

한국방재학회 편 70
한국터널공학회 편 71
한국지반신소재학회 편 72
한국구조물진단유지관리공학회 편 73
한국지진공학회 편 74
한국건축구조기술사회 편 76
환경·에너지 77
소방·안전 83
사회복지·노인요양 95

교양



일반화학

|최종문 · 윤중수 · 최진일 공저/국배변형판/401면/정가 22,000원(4색)|

오랜 강의 경험을 바탕으로 독자의 궁금증을 해소해나가는 방식으로 이 책을 집필하였다. 즉, 읽을거리, 중요점 등을 본문에 글상자 형태로 삽입시켜 내용을 이해하는 데 도움이 되도록 시도하였으며, 구성은 저자의 교직 경험을 바탕으로 서술하였지만 이용하는 모든 분들께서 상황에 맞게 목차를 변경하여 강의하거나 학습하여도 무방하다.



(제2판)인간과 환경 PPT

|김광렬 · 신택수 · 윤철 · 이장훈 · 연익준 · 홍상표 공저/국배판/352면/정가 22,000원(4색)|

제1장 환경의 정의 및 특성, 제2장 인류의 위기, 제3장 인구문제, 제4장 생태계
제5장 자연생태계 보존, 제6장 자원과 에너지, 제7장 수질오염, 제8장 대기오염
제9장 폐기물, 제10장 토양오염, 제11장 기타 오염문제, 제12장 방사능 오염
제13장 농업과환경, 제14장 환경과 건강, 제15장 산성비, 제16장 지구온난화
제17장 오존층파괴, 제18장 기후변화와 사막화, 제19장 환경영향평가



환경과 인간 PPT

|오덕수 · 김규광 · 김용진 · 서동천 공저/4×6배판/280면/정가 13,000원(4색)|

제1장 환경과 인간, 제2장 생태계의 변화
제3장 지구온난화와 오존층 파괴, 제4장 대기오염
제5장 물오염, 제6장 폐기물의 처리와 자원화
제7장 환경과 건강, 제8장 환경과 에너지
제9장 환경과 경제, 제10장 지속가능한 미래



환경학개론

|신윤근 · 박준석 · 손무정 · 신진환 · 안진선 · 윤영훈 · 이재효 · 이태진 · 한양수 공저/4×6배판/282면/정가 14,000원|

제1장 환경과학, 제2장 물관리
제3장 상하수도 처리, 제4장 대기관리
제5장 실내공기질 관리, 제6장 소음 · 진동관리
제7장 폐기물 관리, 제8장 지구환경
제9장 유해화학물질 관리



에너지학개론

|연익준 저/4×6배판/310면/정가 14,000원(2색)|

제1장 신 · 재생에너지 개요
제2장 분야별 재생에너지
제3장 폐기물에너지화
제4장 신에너지
제5장 신 · 재생에너지 정책



글로벌 환경에너지

|김재용 저/4×6배판/371면/정가 18,000원(2색)|

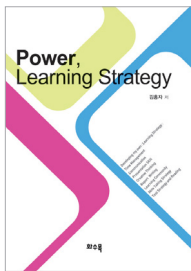
제1장 환경에너지, 제2장 에너지에 대한 기초이론, 제3장 화석연료
제4장 태양에너지, 제5장 풍력에너지, 제6장 해양에너지
제7장 연료전지, 제8장 커패시터, 제9장 수소에너지, 제10장 바이오매스에너지
제11장 폐기물에너지, 제12장 지열에너지, 제13장 원자력에너지
제14장 Hydrate, 제15장 에너지 저장장치(ESS: Energy Storage System)



(제3판)자연재해의 이해 PPT

|이재수 저/국배변형판/624면/정가 25,000원(2색)|

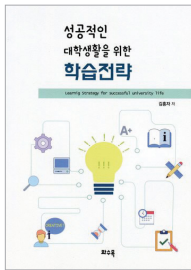
토목 건축 도시 및 환경공학 등 우리 삶의 질을 향상시키기 위한 건설분야에서 자연재해를 고려하여 자연을 개발하기 위한 소양을 학생들에게 교육시킬 수 있도록 구성하였다. 자연과학과 관련된 기상, 기후, 지질분야 및 그외 분야에서 자연재해에 대한 기본 교양을 가르칠 수 있도록 하였다.



Power, Learning Strategy

|김홍자 저/4×6배판/244면/정가 14,000원(4색)|

제1장 Developing my own "Learning Strategy", 제2장 Time Management
제3장 Communication, 제4장 Presentation Skill
제5장 Creative Thinking, 제6장 Report Writing
제7장 Learning Community, 제8장 Note Taking Strategy
제9장 Test Strategy and Reading



성공적인 대학생활을 위한 학습전략

|김홍자 저/4×6배판/395면/정가 17,000원|

제1장 학습전략 기초, 제2장 학습목표 설정, 제3장 학습동기 유발, 제4장 효율적인 시간관리, 제5장 프리젠테이션 기법과 응용, 제6장 성공적인 학습공동체, 제7장 수업 잘 듣기 전략, 제8장 노트필기 전략, 제9장 커뮤니케이션 기법과 응용, 제10장 읽기 전략, 제11장 리포트/논문 작성법, 제12장 집중력과 창의적 사고, 제13장 학업스트레스 관리, 제14장 시험관리 전략, 제15장 Career Development, 제16장 전공별 학습법, 부록1 기억에 관한 이야기, 부록2 인간관계론, 부록3 포트폴리오



기본 안전공학

|정국삼 · 송영호 공저/4×6배판/326면/정가 15,000원|

제1장 서론, 제2장 산업재해, 제3장 화재와 방화
제4장 폭발과 방폭, 제5장 전기안전, 제6장 화물안전
제7장 기계안전, 제8장 교통안전, 제9장 건설안전
제10장 사고방지와 대책, 제11장 유해성 물질
제12장 안전과 인간공학



(제2판)공학입문설계

|김길희 · 김이형 · 최재환 · 서봉수 공저/4×6변형판/323면/정가 15,000원

최근의 공학교육은 창의적 문제해결 능력을 배양하는 교육의로의 전환을 요구하여 체계적인 공학교육을 통하여 창의성 증진과 함께 문제해결능력 강화를 꾀하고 있다. 이 교재는 한 학기16주를 기준으로 공과대학생 1,2학년의 저학년년을 대상으로 전반부 6장은 창의성 개발, 팀웍기술 습득 및 의사소통기술 함양 등을 통해 창의적 문제해결 및 공학설계개념 이해를 목표로 구성되었다.



기술의 창조와 설계

|하타무라 요타로 저/오덕수 · 임종국 역/4×6배판/282면/정가 15,000원

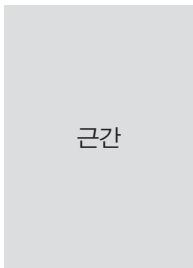
제1장 문제제기
제2장 실패학 개론
제3장 창조학 개론
제4장 생각을 만들다
제5장 긴급제언, 맺음말



문명의 동반자 건설시간여행

|이영남 저/크라운판/356면/정가 25,000원(4색)

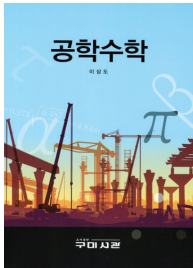
건설산업 전반에 대해 평이하게 소개하고 있다. 피라미드와 만리장성을 비롯해서 UAE의 녹색도시 마스다르에 이르는 건설, 시설물들의 건설방법과 의미를 살펴보면서 다양한 사업분야(인프라, 건물, 플랜트, 발전, 환경 등)를 소개한다. 건설산업을 구성하는 다양한 요소들(건설장비, 재료, 메가프로젝트, 미래건설 등)그리고 경제발전, 삶의 질 향상, 문명발전에 있어서의 건설의 역할과 새로운 변화등도 소개한다.



통계학

근간

공학수학



공학수학

|이상도 저/4×6배판/380면/정가 18,000원

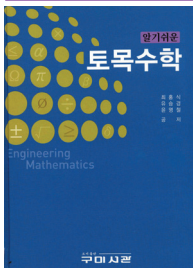
제1장 수와 식의 연산, 제2장 방정식과 부등식
제3장 함수와 지수·로그함수, 제4장 삼각함수
제5장 행렬과 수열, 제6장 함수의 극한과 미분
제7장 적분, 제8장 확률, 제9장 통계
제10장 공간좌표와 벡터



직업기초능력 향상을 위한 공학기초수학

|김도열 저/4×6배판/376면/정가 15,000원

제1장 수와 식, 제2장 도형의 성질, 제3장 방정식
제4장 도형의 방정식, 제5장 지수와 대수
제6장 함수, 제7장 삼각함수, 제8장 벡터, 제9장 행렬
제10장 미분, 제11장 부정적분, 제12장 정적분
제13장 확률, 제14장 통계, 부록



알기쉬운 토목수학

|최흥식·유승경·윤영철 공저/크라운판/277면/정가 13,000원

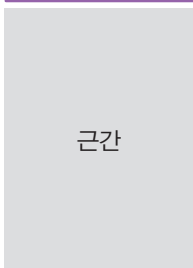
토목과 학생들을 위한 기초 수학을 알기 쉽게 기술하였으며, 특히 2년제 대학과정의 교재로 적합하도록 구성되었다. 주요 내용은 수식의 유형, 함수와 도형의 성질, 지수및대수·삼각함수, 힘과 벡터, 행력, 미분, 도함수의 응용, 부정적분, 정적분, 측정치의 정리 유효숫자의 차원 등이다.



(제2판)건설공학수학

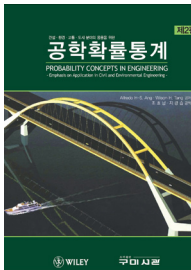
|김효섭 저/4×6배판/207면/정가 15,000원

제1장 자체진단과 기초복습, 제2장 물체내부응력과 모어원
제3장 보의 처짐, 제4장 현수 케이블, 제5장 연립선형미분방정식
제6장 연립비선형미분방정식, 제7장 공간하와 편미분방정식
제8장 벡터함수, 제9장 이류확산방정식, 제10장 미소진폭파
제11장 유한요소법, 부록(공식, 원리)



공업수학

근간



공학확률통계

|ALFREDO H-S, ANG, WILSON H.TANG 공저/조효남 · 지광습 공역/국배변형판/516면/정가 25,000원

건설환경분야 문제의 물리적, 인식적, 불확실성과 랜덤성에 대한 기초 확률 개념을 비롯하여 확률계산, 전확률 정리, 베이즈 정리 등의 기초확률 이론과 랜덤현상의 해석적 모델 랜덤변량의 함수 및 검정 회귀분석 등 공학적 특히 건설환경분야의 확률 및 통계에 대한 필수적인 개념에 대해 다룬다.



수치해석 - 이론과 실습

|임성순 저/4×6배판/456면/정가 23,000원

수치해석을 사용하는 공학도는 우선적으로 문제를 명확히 정의하고 이상적인 수학적 모델을 결정하여 지배방정식을 공식화할 수 있는 능력을 지녀야 한다. 두번째는 프로그램 언어를 이용하여 지배방정식으로부터 해를 결정할 수 있는 능력을 갖추어야 한다. 마지막으로 수치해석 결과를 분석하고 검증함으로써 올바른 해를 결정하는 능력을 지녀야 한다. 본 교재는 공학도에게 적합한 내용들을 스스로 프로그래밍하여 본질적인 공학문제를 올바르게 해결할 수 있는 능력배양을 초점을 맞추었다.

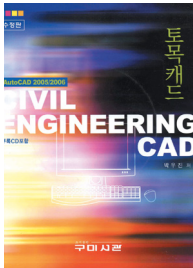


공학도를 위한 수치해석

|Steven C.Chapra · Raymond P.Canale, 공저/이병해 · 심종성 공역/4×6배판/594면/정가 15,000원

이책의 구성은 프로그래밍에 관한 정보 및 오차해석을 포함하는 수치해석개론, 수치해석과 직접 관련된 사항들을 다루었다. 즉, 방정식의 근을 구하는 방법, 행렬식의 근을 찾는 방법, 회귀분석에 의한 방정식의 설정방법, 함수의 적분방법, 그리고 미분 방정식의 해를 구하는 방법 등이다. 수치해석기법, 컴퓨터, 그리고 수학을 즐기는 공학도에게 좋은 참고서가 될 것이다.

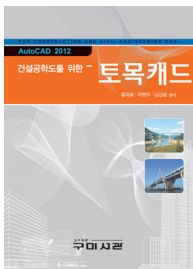
CAD



토목CAD – AutoCAD 2005/2006

|박우진 저/국배변형판/842면/정가 27,000원(2색도, 부록CD 포함)

토목에서 사용되고 있는 AutoCAD 2005의 시작에서부터 실무 모델링에 이르기까지의 예제를 체계적으로 정리하여 초보자도 쉽게 이해할 수 있도록 구성하였다. 특히 이번 개정판에서는 기존의 도서와는 달리 초보자를 위하여 모든 2D 명령어를 소개하기보다는 모델링에 꼭 필요한 2D 명령어만을 엄선하여 체계적으로 정리하였으며, AutoCAD 2005의 새로운 기능과 명령어, 나아가서는 AutoCAD 2006 버전을 사용하는 데에도 지장이 없도록 하였다.



건설공학도를 위한 토목캐드 – AutoCAD 2012

|홍재희 · 이병주 · 남궁문 공저/4×6변형판/410면/정가 17,000원

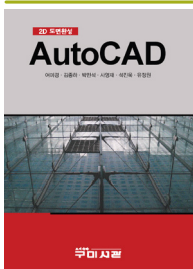
Auto CAD 프로그램을 처음 접하는 초보자뿐만 아니라 실무자들이 쉽게 따라하면서 응용력을 키울 수 있도록 기본 명령어에 따른 다양한 예제들을 중심으로 설명되어 있다. 특히, Auto CAD의 다양한 기능을 이해하고 습득할 수 있도록 토목 분야와 관련된 다양한 예시도면을 통해 명령어를 익히면서 완성도 있는 설계도면을 작성할 수 있도록 하였다.



건설캐드

|박홍태 · 양금철 공저/4×6배판/321면/정가 18,000원

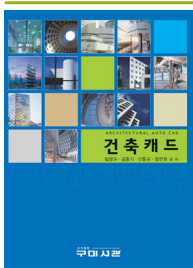
- 제1장 토목제도의 정의 및 분류
- 제2장 AutoCAD의 개념
- 제3장 AutoCAD의 명령어
- 제4장 도면작도 부록



AutoCAD(2D도면완성)

|여미경 · 김종하 · 박민석 · 사영재 · 석진욱 · 유정원 공저/4×6배판/223면/정가 15,000원(2색)

- 제1장 작업환경, 제2장 영역과 좌표
- 제3장 객체 그리기, 제4장 객체 편집-A
- 제5장 객체 편집-B, 제6장 문자와 치수기입
- 제7장 도면층 및 출력하기
- 제8장 도면예제



건축캐드

|임형규 · 김중기 · 신동규 · 정현원 공저/4×6배판/197면/정가 15,000원

Auto CAD 2D와 3D 그리고 Max, Photo Shop 등의 많은 소프트웨어 프로그램이 활용되고, 관련 서적들은 각각의 날권으로 구성되어있을 뿐만 아니라 한권의 책이 수백페이지의 많은 양으로 구성되어 학습자나 교수님들에게 많은 부담을 갖게 한다. 따라서 모든 프로그램들을 한권의 책자로 집성하여 학습자나 교수님들의 부담을 줄여줄 뿐만 아니라, 집약 성력화하여 초보 학습자나 학교의 교재로 활용할 수 있도록 하였다.



디지털디자인다이아리(CAD편)

|김주연 저/4×6배판/281면/정가 20,000원 부록CD포함(4색)|

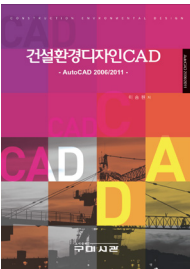
제1장 라인을 이용하여 문자그리기, 제2장 좌표와 환경설정에 따른 도형그리기
 제3장 이미지를 이용하여 도면 작성하기, 제4장 실내공간 벽체만들기
 제5장 실내공간 도어,창문만들기, 제6장 욕실도면 작성하기, 제7장 가구 제품만들기 및 배치하기
 제8장 출력하기, 제9장 입면도면 작성하기, 제10장 도면세트 작성하기
 제11장 프리젠테이션 도면작성하기, 제12장 3차원 도면 작성하기



디지털디자인다이아리(SketchUp & Lumion편)

|김주연 저/4×6배판/206면/정가 15,000원(4색)|

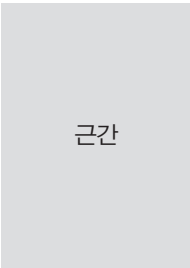
제1장 소개, 제2장 오브젝트 만들기, 제3장 오브젝트 변형하기, 제4장 공간 형성하여 변형하기, 제5장 도면 활용하여 단위세대 모델링, 제6장 도면 활용하여 주택공간 모델링, 제7장 재질 및 스타일 적용하여 이미지 내보내기, 제8장 Lumion 시작하기, 제9장 3ds Max 및 SketchUp적용하기(1), 제10장 3ds Max 및 SketchUp 적용하기(2), 제11장 오브젝트 배치하기, 제12장 카메라 적용하여 이미지 설정하기, 제13장 카메라 적용하여 영상 설정하기, 제14장 이미지 및 영상 내보내기



건설환경디자인CAD

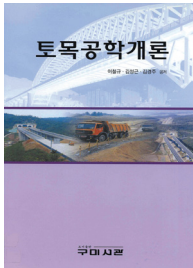
|이승원 저/4×6배판/406면/정가 20,000원|

CAD에 대한 기본이론은 가능한 쉽고 간단하게 전개하고 이 기본이론에 대한 이해를 성취하기 위해서 많은 토목실습 예제들을 광범위하게 다루었고 토목분야에서의 다양한 실무예제의 선정과 그 해설의 체계적인 전개를 위해 노력하였다. CAD를 처음 대하는 학생들이나 디자인 업무에 종사하는 초급자들이 CAD를 보다 쉽게 이해하고 디자인 업무에 활용할 수 있도록 배려하였다.



토목CAD

공학개론



토목공학개론

|이철규 · 김경주 · 김성근 공저/4×6배판/362면/정가 15,000원

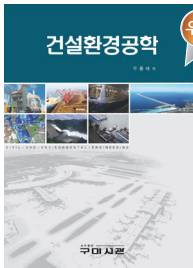
학부과정에서 토목공학을 전공으로 하는 학생들을 위한 입문서로서 토목공학에서 다루어지는 내용을 포괄적으로 설명하였다. 자칫 소홀해지기 쉬운 법·제도적인 분야 및 건설조직 등에 대한 내용을 포함하고 있으며, 정보화 시대에 맞추어 토목공학의 새로운 분야에 대한 소개와 방향을 제시하였다.



건설공학관리개론

|전진구 저/4×6배판/435면/정가 20,000원

건설기술의 기초에서부터 응용 및 경영과 관리분야까지 포괄적인 지식적 가치를 제공하고자 제1장에서는 건설공학의 주요 업무분야를 다루었고 제2장에서는 건설생애주기에 따른 관리적 업무영역을 제3장과 4장은 건설공학의 시공분야를 제5장과 6장은 건설사업관리(CM)에서 건설장비까지 건설정보화 분야를 다루어 건설정보의 관리와 운영 및 가치판단과 의사결정의 기준으로 활용할 수 있도록 하였다.



건설환경공학

|우종태 저/4×6배판/438면/정가 20,000원

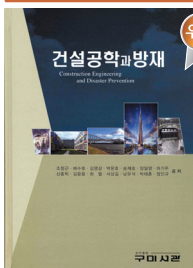
건설환경분야를 처음 공부하는 학생이나, 전문대학에서 공부한 학생들이 기본적으로 알아두어야 할 내용들을 그림과 사진을 통해 알기 쉽게 설명하였다. 본서의 주요 내용은 건설공학개론, 환경공학개론, 도로시설, 철도시설, 교량시설, 터널시설, 공항시설, 하천시설, 댐시설, 상하수도시설, 항만시설, 시설물의 안전점검 및 정밀안전진단, 시설물의 보수보강 등의 내용으로 구성되어 있다.



친환경공학개론

|김동한 · 이장훈 · 전태성 공저/4×6배판/337면/정가 15,000원

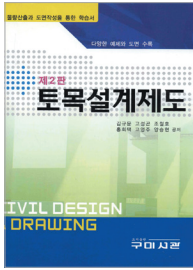
제1장 친환경공학, 제2장 대기환경공학
제3장 물환경공학, 제4장 폐자원 환경공학
제5장 토양환경공학
제6장 소음·진동 환경공학
제7장 환경영양평가



건설공학과 방재

|조창근 · 배수호 · 김영상 · 박윤호 · 송재호 · 장일명 · 하기주 · 신중학 · 김윤용 · 남유석 · 박태훈 · 정인규 · 최열 · 서상길 공저/4×6배판/ 524면/정가 20,000원

제1장 건설공학과 방재의 이해, 제2장 콘크리트구조 및 방재
제3장 강구조와 방재, 제4장 지진과 내진, 제5장 태풍 및 홍수에 대한 방재
제6장 친환경건설, 제7장 교량건설 및 방재, 제8장 구조시스템
제9장 터널구조물과 방재, 제10장 사면안정과 방재, 제11장 댐구조물과 방재

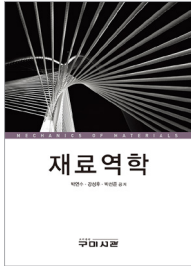


토목설계제도

| 김규문 · 고성곤 · 서상수 · 양승현 · 조철호 · 홍희택 공저/국배변형판/345면/정가 20,000원

토목구조물을 쉽게 이해하고 표현할 수 있도록 하였으며 현장에서 자주 접하는 구조물을 중심으로 도면의 작성과 물량의 산출방법을 간편하게 정리하여 기술하였다. 또한 건설교통부의 표준도와 토목기사 및 산업기사에 출제되었던 도면을 참고하여 새롭고 다양한 예제를 수록하였으며 이해를 돕기 위하여 상세한 도면을 해설과정에 도입하였다.

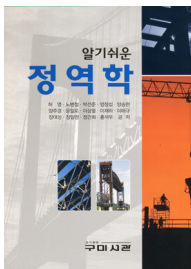
정역학 · 재료역학



재료역학 **신간**

|박연수 · 강성후 · 박선준 공저/국배변형판/474면/정가 23,000원(2색)|

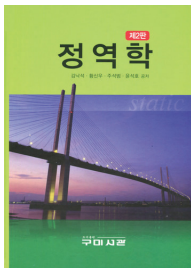
제1장 재료역학을 위한 준비, 제2장 응력과 변형률, 제3장 축하중
제4장 비틀림, 제5장 전단력과 휨모멘트, 제6장 보의 응력
제7장 평면응력과 평면변형률 해석 및 변환
제8장 기둥, 제9장 소성



알기쉬운 정역학

|허영 외/국배변형판/314면/정가 20,000원(2색)|

제1장 역학의 기본개념 이해, 제2장 힘의 특성과 효과
제3장 평면력계의 평형, 제4장 공간력계의 평형
제5장 구조해석, 제6장 중심과 도심
제7장 분포하중, 제8장 단면의 성질
제9장 마찰, 제10장 가상일



(제2판)정역학

|김남석 · 황신우 · 주석범 · 윤석호 공저/4×6배판/367면/정가 20,000원(2색)|

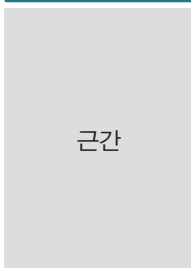
제1장 서론, 제2장 한점에 작용하는 힘의 합
제3장 한 점에 작용하지 않는 힘의 합, 제4장 한점에 작용하는 힘의 평형
제5장 한 점에서 작용하지 않는 힘의 평형, 제6장 분포력
제7장 보 해석, 제8장 트러스 해석
제9장 중심과 도심, 제10장 관성모멘트



만화로 보는 정역학

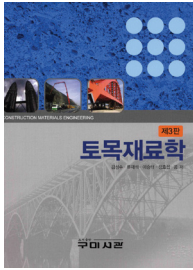
|김대중 · 모귀석 공저/4×6배판/180면/정가 16,000원(부록 CD포함)|

1장 서론, 1-1 역학이란?, 1-2 기본개념, 1-3 스칼라와 벡터, 1-4 뉴턴법칙, 1-5 단위
2장 힘과모멘트, 2-1 힘, 2-2 역학에 필요한 기초수학, 2-3 힘의 합성과 분해, 2-4 힘의평형
3장 트레스, 3-1 트러스의 일반, 3-2 트러스 구조물의 해석
4장 단면의 성질, 4-1 단면 1차모멘트, 4-2 면적의 관성모멘트



재료역학

근간



(제3판)토목재료학

|김성수 · 류재석 · 이승태 · 정호섭 공저/국배변형판/463면/정가 23,000원(2색)|

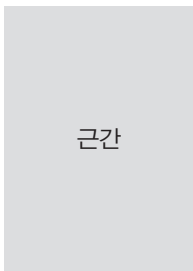
토목재료 중 가장 많이 사용하고있는 시멘트, 골재, 콘크리트, 금속재료 및 역청재료를 중심으로 설명하고, 특히 보통 콘크리트 이외의 콘크리트를 특수 콘크리트편으로 분류하여 이해하기 쉽게 집필하였다. 또한 실무에 종사하면서 꼭 알아야 할 시멘트, 골재, 콘크리트 및 강재에 관한 실험방법을 부록에 실었으며 재료실험을 익히고자 하는 공학도나 기술자에게 도움이 될 것이다.



토목재료학

|류만용 · 윤영철 공저/4×6배판/391면/정가 18,000원|

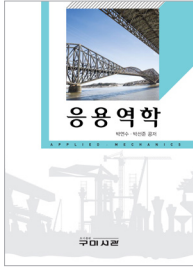
제1장 총론, 제2장 시멘트, 제3장 혼화재료, 제4장 골재 및 물
제5장 콘크리트, 제6장 콘크리트 배합설계
제7장 각종 콘크리트, 제8장 콘크리트 품질관리와 제품
제9장 콘크리트구조물의 보수 및 관리, 제10장 역청재료
제11장 강재, 제12장 석재, 제13장 목재



(제3판)건설재료 및 품질시험

근간

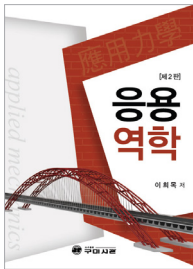
응용역학



응용역학 **신간**

|박연수 · 박선준 공저/4×6배판/768면/정가 27,000원|

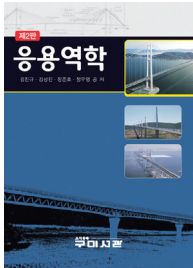
제1장 단위계, 힘, 평면의 기하학적 성질, 제2장 정정보 및 라멘의 해석, 제3장 정정트러스의 해석, 제4장 정정아치 및 케이블의 해석, 제5장 이동하중과 영향선, 제6장 응력과 변형률, 제7장 축하중, 제8장 비틀림, 제9장 보의 응력, 제10장 평면응력과 평면변형률 해석 및 변환, 제11장 기둥, 제12장 처짐, 제13장 부정정구조물의 해석원리와 변위일치법, 제14장 최소일의 방법과 3연모멘트법, 제15장 처짐각법, 제16장 모멘트분배법, 제17장 부정정구조물의 영향선, 제18장 소성



(제2판)응용역학

|이희목 저/4×6배판/830면/정가 29,000원|

제1장 역학일반, 제2장 힘과 모멘트, 제3장 구조일반
제4장 단면의 성질, 제5장 단순보, 제6장 캔틸레버
제7장 내민보, 제8장 겹보, 제9장 라멘, 제10장 아치
제11장 응력과 변형률, 제12장 보의 응력, 제13장 트러스
제14장 기둥, 제15장 부정정구조



(제2판)응용역학

|김진규 · 김상진 · 장준호 · 정우영 공저/4×6배판/441면/정가 23,000원|

제1장 역학의 기초, 제2장 힘의 종류와 특성, 제3장 구조물의 평형, 제4장 트러스
제5장 재료의 역학적 성질, 제6장 응력과 변형률 해석, 제7장 정정보의 해석
제8장 보의 응력, 제9장 정정라멘과 아치, 제10장 기둥, 제11장 정정보의 처짐
제12장 구조물의 탄성변형에 대한 해석, 제13장 부정정구조물의 해석 I
제14장 부정정구조물의 해석 II, 부록1장 단면의 성질, 부록2장 힘의종류와 특성



(제3판)응용역학

|임정환 저/4×6배판/388면/정가 20,000원|

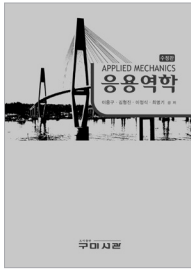
제1장 힘과 모멘트, 제2장 단면의 성질
제3장 재료의 역학적 성질, 제4장 구조일반
제5장 정정보, 제6장 보의 응력, 제7장 보의 처짐
제8장 부정정 구조, 제9장 기둥, 제10장 정정 트러스
제11장 정정 라멘과 아치, 제12장 일과 에너지법



(제2판)응용역학

|이관희 저/4×6배판/342면/정가 20,000원|

제1장 역학일반, 제2장 힘과 모멘트, 제3장 단면의 성질
제4장 구조일반, 제5장 정정보, 제6장 영향선과 최대단면력
제7장 정정 라멘 및 아치, 제8장 기둥, 제9장 트러스
제10장 재료의 역학적 성질, 제11장 보의 응력
제12장 보의 처짐, 제13장 부정정 구조, 제14장 탄성변형



응용역학

|이용구 · 김형진 · 이정식 · 최명기 공저/4×6배판/489면/정가 20,000원

응용역학은 토목, 건축, 기계등의 여러분야에서 다루고 있는 구조물에 대한 설계이론에 기초가 되는학문으로 구조역학과 재료역학의 두 부분으로 구성되어 있고, 또 그 영역이 대단히 방대해 이해가 쉽지 않은 과목임에 틀림이 없다. 이에 본서는 응용역학의 기본원리를 이해할 수 있도록 여러 필자들이 경험을 압축하여 집필하였으며, 또한 본서가 대학 또는 엔지니어들에게 좋은 지침서가 되리라 기대한다.

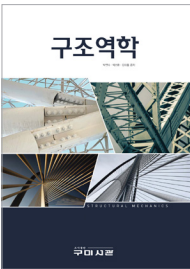
구조역학



(제2판)SI단위 구조역학 PPT

|조효남 · 최현호 공저/4×6배판/570면/정가 23,000원|

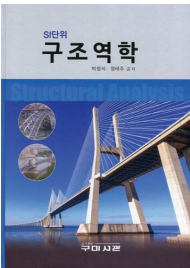
구조역학의 기초교재로서 고급적 학생들이 이해하기 쉽고 실제구조문제의 이해를 쉽게 할 수 있는 형식과 체제로 기술하였다. 각 장마다 기초개념, 해석절차 및 해석시 유의사항을 설명한 다음 충분한 예제를 통해 보충설명하였고, 컴퓨터에 의한 전산화 해석 프로그래밍도 소개하였다. 총 13장으로 구성되어 있다.



구조역학 PPT

|박연수 · 박선준 · 강대홍 공저/4×6배판/450면/정가 20,000원(2색)|

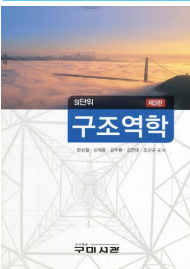
1편 정정구조물의 해석과 영향선, 제1장 구조역학을 위한 준비, 제2장 정정보 및 라멘의 해석, 제3장 정정트러스의 해석, 제4장 정정아치 및 케이블의 해석, 제5장 이동하중과 영향선, 2편 처짐과 부정정구조물의 해석, 제6장 처짐, 제7장 부정정구조물의 해석원리와 변위일치법, 제8장 최소일의 방법과 3연 모멘트법, 제9장 처짐각법, 제10장 모멘트분배법, 제11장 부정정구조물의 영향선, 3편 매트릭스 구조해석, 제12장 직접강도법에 의한 매트릭스 구조해석



SI단위 구조역학

|박영석 · 정태주 공저/4×6배판/420면/정가 20,000원(2색)|

1편 정정 구조물 해석, 제1장 서론, 제2장 반력, 제3장 보와 라멘의 전단력과 휨모멘트, 제4장 평면 트러스, 제5장 아치와 케이블, 제6장 영향선과 이동하중, 2편 구조물 처짐, 제7장 직접적분법, 제8장 모멘트면적법, 제9장 탄성하중법과 공액보법, 제10장 가상일의 원리, 제11장 단위하중법, 제12장 카스틸리아노의 제2정리, 제13장 상반정리, 3편 부정적 구조물 해석, 제14장 맥스웰-모르의 방법, 제15장 최소일의 방법, 제16장 3모멘트법, 제17장 처짐각법, 제18장 모멘트분배법



(제3판)SI단위 구조역학

|한상철 외/4×6배판/756면/정가 23,000원|

제1장 정역학의 기초, 제2장 단면의 기하학적 성질, 제3장 재료의 역학적 성질, 제4장 비틀림, 제5장 정정보의 단면력(1), 제6장 정정보의 단면력(2), 제7장 보의 응력, 제8장 구조물의 변위(1), 제9장 기둥, 제10장 정정 라멘, 합성 구조물, 제11장 정정 아치 및 케이블, 제12장 정정 트러스, 제13장 구조물의 변위, 제14장 부정정 구조물의 해석



구조역학

|이상열 · 지효선 공저/4×6배판/647면/정가 23,000원|

구조역학의 이론을 보다 알기 쉽게 정리하여 실구조물에 학생들이 창의적으로 적용할 수 있도록 구성하였다. 이론을 핵심적인 내용으로 축약하고 예제와 도표를 통하여 시각적인 효과를 증대시켜 학생들이 쉽게 이해할 수 있도록 하였다. 또한 최근 각광받고 있는 복합재료에 대한 기초적인 이론과 해석을 추가하여 새로운 분야에 대한 정보를 얻도록 하였다.



MATLAB 코드 포함 (제4판) 구조동역학

김두기 저/4×6배판/738면/정가 32,000원

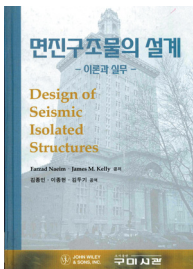
1장 개론, 2장 단자유도계
3장 다자유도계, 4장 랜덤진동
5장 환경진동, 6장 지진진동
7장 바람진동, 8장 파랑진동
9장 진동제어, 10장 유지관리



구조동역학

박연수 저/4×6배판/437면/정가 25,000원(2색)

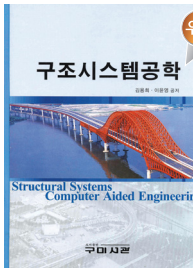
제1장 개론
제2장 단자유도계의 동적해석
제3장 다자유도계의 동적해석
제4장 지진 응답해석과 내진설계
제5장 OO대교의 내진성능평가 사례



면진구조물의 설계 - 이론과 실무

James M. Kelly · Farzad Naeim 공저/김종인 · 이종현 · 김두기 공역/신국판/408면/정가 18,000원

내진(耐震) 및 면진(免震)설계의 개념은 국내시방서 규정을 통해 의무적으로 실무에 적용되고 있다. 면진이란 지진에 강한 지진력 대역을 피해가겠다는 근래에 구조물의 설계에 널리 사용되는 경제적인 내진설계의 개념이다. 이 책에서는 면진설계의 선구자인 Kelly교수와 Naeim박사는 최신의 면진설계에 관한 기본이론에서 실무설계까지를 체계적으로 설명하였다.



구조시스템공학

김용희 · 이윤영 공저/4×6배판/675면/정가 25,000원

교량 · 댐 · 터널 등 토목공학 시스템을 대상으로 하는 학문분야이며, 구조시스템공학은 이들을 체계적으로 계획 · 해석 · 설계 · 검토하기도 하고, 학문의 시대적 발전과 요청에 맞추어 시스템 공학의 여러 방법들을 원용하고 있다. 또한 고도의 전산기법들을 활용해서 거대 복합 토목 시스템의 여러 문제들을 총체적으로 접근, 해결하고자 하는 토목 공학의 새로운 방법론적 학문이다.



합성구조론

장승필 · 심창수 공저/4×6배판/333면/정가 20,000원

강, 콘크리트 합성구조의 기본적인 이론이 되는 합성작용에 관한 실험 및 해석에 대해서 다루고 있고 특히, 합성작용을 위해 설계되는 전단연결부에 대한 이해를 높이는 데 중점을 두었다. 한계상태설계법에 근거한 합성구조에 대한 전반적인 이론적 근거를 밝히고 있고 전단연결부, 합성보, 합성기둥, 합성바닥판에 대한 설계 및 해석에 관한 내용을 기술하고 있다. 유로코드의 내용이 중점적으로 다루어지고 있고 설계를 위한 기본적인 예제를 수록하였다.

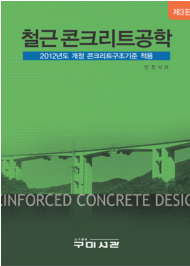


구조공학실험

김성도 · 정진환 공저/4×6배판/254면/정가 12,000원

변형률계이지의 원리 및 회로에 대해서 자세하게 설명하였으며, 특히 변형률 측정시 생길 수 있는 측정 오차의 원인들을 열거하였다. 또한 구조부재에서의 물리적인 양들과 주요 토목재료들의 강도 및 물성들을 실험을 통해 구하는 방법들을 소개하고 트러스, 단순보, 기둥, 캔틸레버보, 연속보, 라멘, 아치 등 기본적인 구조 부재들의 거동을 실험적으로 조사하는 과정을 상세히 설명하였다.

철근콘크리트 · PSC



(제3판)철근콘크리트공학 PPT

|민창식 저/국배변형판/1010면/정가 35,000원

기존에 학부중심으로 단순히 콘크리트 구조설계기준의 내용을 전달하던 상황에서 한 단계 향상시켜서 깊이있게 기준의 형성과정 및 근거를 다루었다. 다루는 내용과 연관된 현행 설계기준의 출처를 제시하여 교재의 내용과 콘크리트 구조설계기준이 유기적으로 연관되도록 하였다. 따라서, 본 교재는 학부의 교재로 뿐만 아니라 대학원 및 설계회사에서 지침서로 이용될 수 있다. 2012년도 개정된 콘크리트구조 기준을 채택하였으며 완벽하게 SI단위계로 제시하였다.



(제5판)철근콘크리트 구조설계 신간

|심중성 · 오홍섭 · 문도영 공저/4×6배판/590면/정가 25,000원

제1장 서론, 제2장 재료, 제3장 설계 이론 및 방법
제4장 보의 휨 해석, 제5장 보의 휨 해석
제6장 전단, 제7장 비틀림, 제8장 보의 처짐과 균열
제9장 철근의 정착 및 이음, 제10장 기둥
제11장 슬래브 설계, 제12장 기초설계, 제13장 옹벽설계



철근콘크리트

|김은겸 저/4×6배판/474면/정가 23,000원

제1장 서론, 제2장 재료의 역학
제3장 철근콘크리트의 설계개념, 제4장 휨부재
제5장 전단과 비틀림, 제6장 기둥, 제7장 슬래브
제8장 사용성과 내구성, 제9장 정착과 이음
제10장 확대기초, 제11장 옹벽, 제12장 내진설계



철근콘크리트공학

|황신우 · 윤영철 공저/4×6배판/376면/정가 18,000원

제1장 서론, 제2장 철근콘크리트 부재의 설계법
제3장 보의 휨 해석과 설계
제4장 보의 전단설계, 제5장 사용성 및 내구성
제6장 정착 및 이음, 제7장 기둥, 제8장 슬래브
제9장 기초판, 제10장 옹벽, 부록



(제3판)철근콘크리트구조설계

|고만영 · 김보영 · 박현수 · 유명선 · 김재열 · 이덕기 공저/4×6배판/324면/정가 20,000원

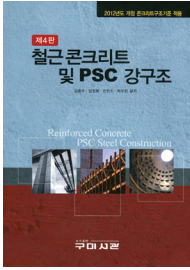
제1장 철근콘크리트구조의 일반사항, 제2장 재료, 제3장 구조설계의 일반사항
제4장 보의 해석 및 설계, 제5장 전단, 제6장 철근의 정착과 이음, 제7장 사용성, 제8장 기둥 설계
제9장 슬래브의 설계, 제10장 기초설계, 제11장 옹벽설계, 제12장 벽체설계, 제13장 내진설계
부록 A.1 설계하중의 산정, A.2 이형철근의 정착 및 이음, A.3 기둥의 상관곡선도
A.4 보 지지 2방향 슬래브의 휨모멘트 및 전단력, 반력계수, A.5 이형철근의 단면적 및 주강



콘크리트구조 및 강구조공학

|김대중 · 김행준 · 이기열 · 정제평 · 최승원 공저/4×6배판/395면/정가 20,000원

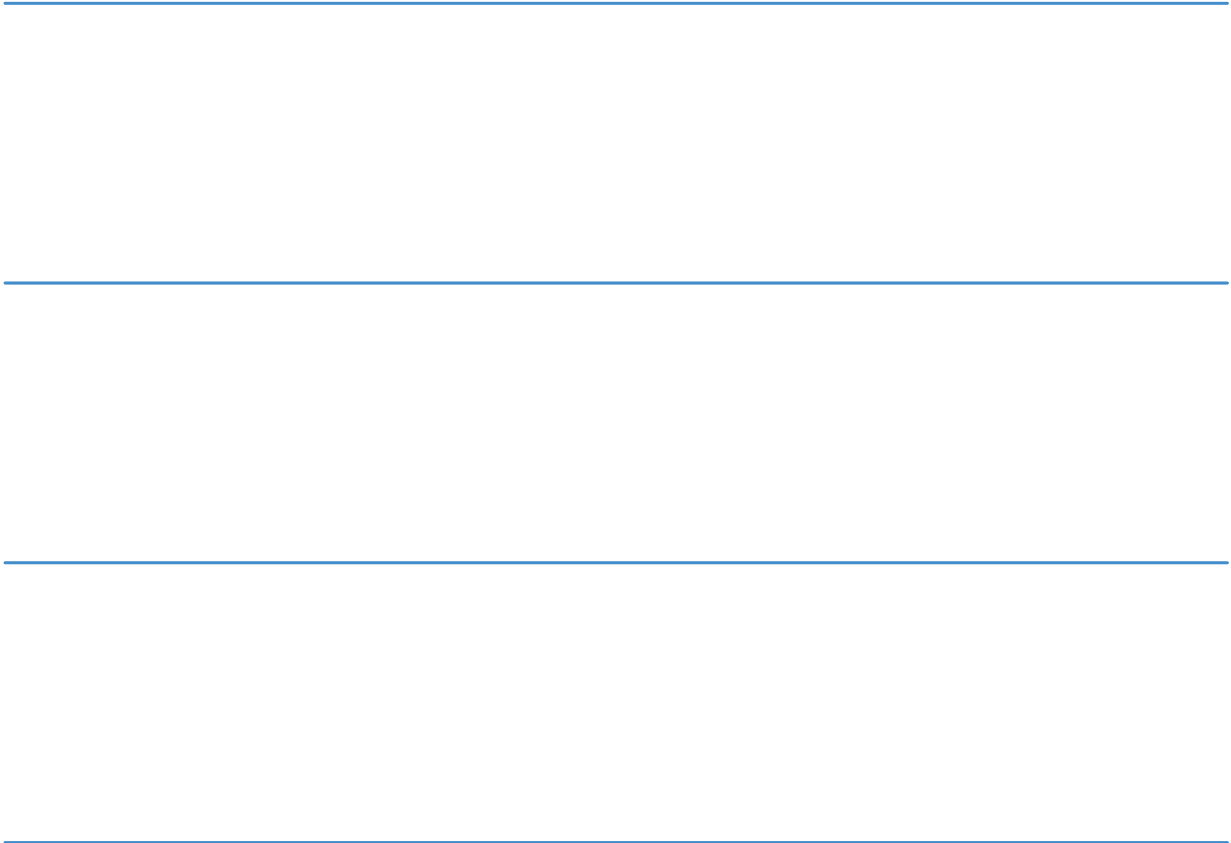
제1장 철근콘크리트의 기본개념, 제2장 재료, 제3장 철근콘크리트의 거동과 강도설계법의 이해
 제4장 보의 휨 해석 및 설계, 제5장 보의 전단과 비틀림, 제6장 보의 사용성
 제7장 부착과 정착, 제8장 기둥, 제9장 슬래브(slab)
 제10장 확대기초 (기초판), 제11장 옹벽, 제12장 프리스트레스트 콘크리트(PSC)
 제13장 강구조 및 교량

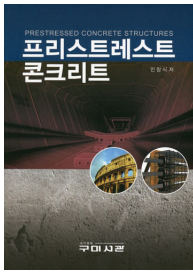


(제4판)철근콘크리트 및 PSC 강구조

|김중주 · 임정환 · 민인기 · 박우진 공저/4×6배판/366면/정가 20,000원

제1장 총론, 제2장 재료와 성질, 제3장 역학적 거동
 제4장 휨부재의 강도설계법, 제5장 사용성과 내구성, 제6장 전단과 비틀림
 제7장 정착 및 이음, 제8장 슬래브, 제9장 기둥, 제10장 확대기초
 제11장 옹벽, 제12장 프리스트레스트 콘크리트, 제13장 강구조

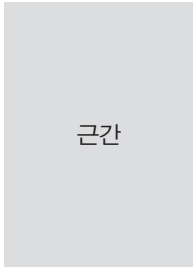




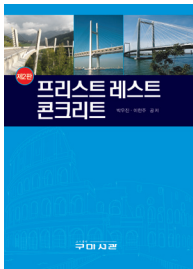
프리스트레스트 콘크리트

|민창식 저/4×6배판/957면/정가 35,000원

제1장 서론, 제2장 재료의 특성
제3장 프리스트레스의 도입과 손실, 제4장 휨부재의 해석
제5장 솟음과 치짐, 제6장 휨부재의 설계, 제7장 전단설계
제8장 비틀림 설계, 제9장 정창구역의 설계, 제10장 합성시공
제11장 연속보, 제12장 포스트텐션 슬래브 설계, 제13장 축하중 부재



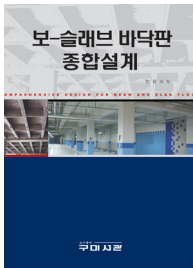
(제2판)프리스트레스트 콘크리트



(제2판)프리스트레스트 콘크리트

|박우진 · 이한주 공저/4×6배판/231면/정가 15,000원

제1장 서론, 제2장 재료, 제3장 PSC 설계일반
제4장 프리스트레스의 긴장 및 정착방법
제5장 프리스트레스의 손실, 제6장 휨부재의 해석
제7장 휨부재의 설계
제8장 전단과 비틀림설계



보-슬래브 바닥판 종합설계

|민창식 저/국배변형판/282면/정가 22,000원

본 매뉴얼은 바닥판의 설계(1방향슬래프, 내부T형보, 테두리반T형보, 내부T형거더, 테두리반T형거더)에 대해서 종합적으로 설계 전반의 내용을 다루기 위해 노력하였다. 따라서 본 매뉴얼은 철근콘크리트의 설계에 입문하는 학생들이나 또는 용역사에서 실무에 종사하는 설계자들에게 설계지침으로서 유용할 것이다.

강구조

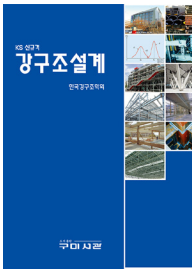


KS신규격 강구조공학

7월 발행예정

|한국강구조학회 편/국배변형판/398면/정가 23,000원

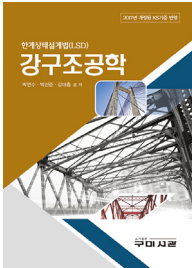
제1장 서론, 제2장 강재, 제3장 설계방법, 하중
제4장 인장부재, 제5장 압축부재, 제6장 휨부재
제7장 축력과 힘을 동시에 받는 부재, 제8장 용접연결
제9장 볼트접합, 제10장 피로, 제11장 강교량



KS신규격 강구조설계 **신간**

|한국강구조학회 편/국배변형판/368면/정가 23,000원(부록 연습문제 풀이 포함)

제1장 강구조의 개요, 제2장 강재
제3장 설계개념 및 하중, 제4장 접합의 기본
제5장 인장재, 제6장 압축재, 제7장 휨재
제8장 조합력을 받는 부재, 제9장 합성부재
제10장 접합부 설계, 제11장 트러스



한계상태설계법(LSD) KS기준 반영 강구조공학 **신간**

|박연수 · 박선준 · 강대홍 공저/4×6배판/467면/정가 22,000원

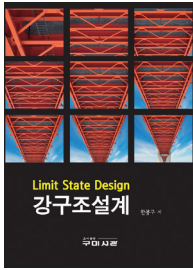
제1장 강구조공학의 개요
제2장 설계방법, 하중
제3장 강구조물의 한계상태설계법
제4장 강구조물의 허용응력설계



하중저항계수설계법(LRFD) KS기준 반영 강구조공학 **신간**

|박연수 · 박선준 · 강대홍 공저/4×6배판/477면/정가 22,000원

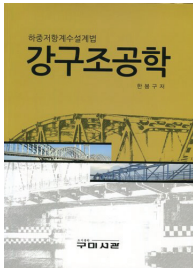
제1장 강구조공학의 개요
제2장 설계방법, 하중
제3장 강구조물의 하중저항계수설계법
제4장 강구조물의 허용응력설계



KS신규격 LSD(한계상태법)강구조설계

|한봉구 저/4×6배판/586면/정가 25,000원

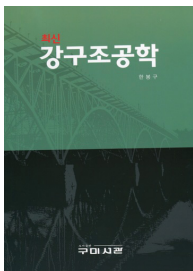
제1장 서론, 제2장 강재와 성질, 제3장 설계방법과 안전율
제4장 하중과 하중조합, 제5장 인장부재, 제6장 압축부재
제7장 휨부재, 제8장 축하중과 힘을 받는 부재
제9장 연결, 제10장 플레이트거더
제11장 트러스, 제12장 강교량 설계, 제13장 소성설계법



하중저항계수설계법 강구조공학

|한봉구 저/4×6배판/447면/정가 22,000원

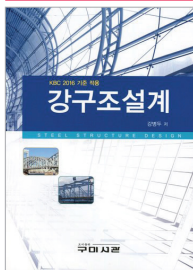
제1장 서론, 제2장 강재와 성질
제3장 설계방법, 제4장 하중, 제5장 인장부재
제6장 압축부재, 제7장 휨부재
제8장 축하중과 힘을 받는 부재, 제9장 연결
제10장 플레이트거더, 제11장 강교량



KS신규격 최신 강구조공학

|한봉구 저/4×6배판/533면/정가 23,000원

제1장 서론, 제2장 강재와 성질
제3장 설계방법과 안전도, 제4장 하중
제5장 인장부재, 제6장 압축부재, 제7장 휨부재
제8장 축하중과 힘을 받는 부재, 제9장 연결, 제10장 판형
제11장 트러스, 제12장 강교량, 제13장 소성설계법



KBC 2016 기준 적용 강구조설계

|강병두 저/4×6배판/319면/정가 20,000원

제1장 일반사항
제2장 접합의 기본
제3장 인장재
제4장 압축재
제5장 휨재, 부록

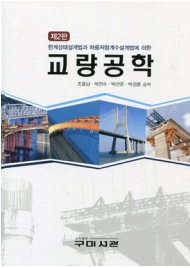


실무자를 위한 강구조설계 신간

|박영호 · 정광량 공저/크라온판/330면/정가 18,000원

Part 1 보이음 설계예제, Part 2 기둥이음 설계예제, Part 3 강관이음 설계예제
Part 4 큰보와 작은보접합 설계예제, Part 5 보와 기둥접합 설계예제
Part 6 보와 기둥 및 가새접합 설계예제, Part 7 보와 콘크리트매입강판 접합설계예제
Part 8 주각부접합 설계예제, Part 9 기타 접합 및 보강 설계예제
부록 부재일람표 및 각종 제원

교량공학



(제2판)교량공학

| 조효남 · 박연수 · 박선준 · 박경훈 공저/4×6배판/818면/정가 37,000원

- Part 01 총론
- Part 02 교량의 설계
- Part 03 교량의 시공
- Part 04 교량의 관리



교량공학실무

| 이승원 · 백옥윤 공저/4×6배판/264면/정가 20,000원

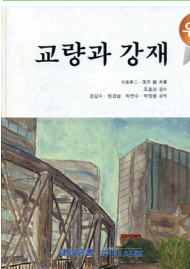
교량공학을 처음 접하는 학생들뿐만 아니라 대학에서 교량공학에 대한 기본지식을 습득한 뒤 현장에서 교량실무를 접하는 건설기술자들을 위하여 각종 최신 교량공법에 대한 내용을 최대한 현장감있게 기술하여 현장에서의 교량실무에 도움이 되도록 하였다. 가장 최근에 개발되어 적용중인 최신 각종 교량공법별로 공법개요, 주요단면형상, 시공순서, 주요사용재료, 교량특징 등을 객관적으로 다루었다.



교량손상사례분석집

| 한국시설안전공단 저/4×6배판/433면/정가 25,000원

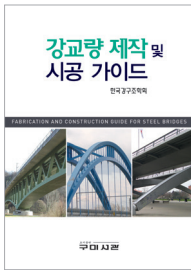
시설안전공단에서 수행한 정밀안전진단 및 점검점검결과, 관리주체와 시공사로부터 수집한 사례 등을 기초로 작성되었다. 기존사례집의 경우 범위가 단순하고 정형화되어 현장기술자들이 실무에 참고하기에 다소 부족한 점이 있었던 것에 반해 본 사례집은 케이블지지 교량과 최신 내진보강 사례 등 실제 교량의 손상 및 보강사례를 수록함으로써 현장실무자들의 길잡이가 될 수 있도록 하였다.



교량과 강재

| 大田孝二 · 深誠誠 공저/조효남 감수/경갑수 · 박연수 · 박정웅 · 정경섭 공역/4×6배판/624면/정가 39,000원

교량(橋梁)과 강(鋼)에 관한 기술서이지만 이론이나 해석 등을 기술한 전문서와는 다른 교량기술 소개 집이다. 현재 교량의 설계 · 시공방법이나 새로운 기술, 과제 등을 알기 쉽게 소개하기 위하여 그림, 표, 사진 등을 많이 이용한 것이 특징이다. 강구조를 배우는 학생, 그리고 젊은 엔지니어를 대상으로 한 것이다.



강교량 제작 및 시공가이드 **신간**

|한국강구조학회 저/4×6배판/306면/정가 18,000원

- 1 공통편, 제1장 개요, 제2장 시공계획, 제3장 시공관리, 제4장 시공에 관한 기록보존
- 2 제작편, 제1장 일반, 제2장 강재, 제3장 생산정보, 제4장 가공, 제5장 용접, 제6장 정밀도 관리, 제7장 공장내 운반
- 3 고장력볼트 및 현장용접 시공, 제1장 고장력볼트의 시공, 제2장 현장용접 시공



교량 부대시설물 실무가이드

|한국강구조학회 저/4×6배판/390면/정가 20,000원

- PART 1 교량 부대시설물 개설, 1 교량 부대시설물, 2 용어 정의(설계기준 등을 참조), PART 2 교량유지관리 실무 가이드, 제1장 받침 유지관리, 1 일반사항, 2 설계, 3 유지관리, 4 받침 교체의 시공사례와 문제점, 5 받침 설계사례, 6 받침 국내손상사례, 제2장 신축이음장치 유지관리, 1 개요, 2 신축이음장치 설계, 3 형식분류 및 적용현황, 4 손상현황 및 원인분석, 5 보수·보강공법, 6 보수·보강 사례조사, 제3장 기타 부속시설물, 1 교량 배수, 2 보도 및 자전거·보행자 겸용도로, 3 방호울타리, 4 단부처리시설, 5 교명주, 6 점검시설, 7 교량 조명시설, 8 교면포장

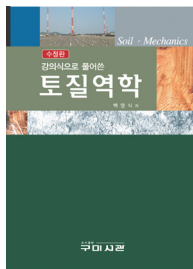
토질 · 기초



(제2판)토질역학 Solution

|권호진 · 박준범 · 송영우 · 이영생 공저/국배변형판/557면/정가 25,000원(2색)|

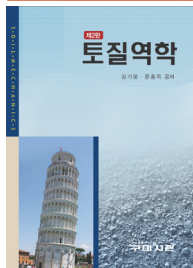
저자들이 여러 해 동안의 강의 및 연구경험과 실무경험을 바탕으로 하여 토질역학 전반에 걸친 핵심적인 내용을 체계적으로 알기 쉽게 기술하였다. 특히 각 장 마다 많은 그림과 예제 및 연습문제를 수록하여 이해와 응용력 향상에 도움이 되도록 하였으므로 대학의 교재로 적합할 것이다.



(수정판)강의식으로 풀어 쓴 토질역학

|백영식 저/국배변형판/973면/정가 43,000원|

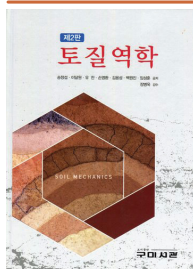
토질역학 초심자는 물론 이미 토질역학을 수강하였거나 토질역학의 원리를 명확하게 이해하기 위하여 시행착오를 거듭하고 있는 기술자들을 위한 도서로 토질역학의 이론을 쉽고 명쾌하게 이해하여 실무에 적용할 수 있는 책이다. 또한 강의 방식의 집필로 가장 기본적인 토질 이론으로부터 방정식의 풀이 과정 등 다른교재를 참고하지 않아도 토질역학의 어려운 부분을 이해할 수 있도록 하였다.



(제2판)토질역학 PPT Solution

|김기용 · 문홍득 공저/국배변형판/559면/정가 23,000원(2색)|

토질역학을 공부하는 학생들에게 흙의 기본적인 특성에 대한 이해를 돕고 역학적원리를 강의하는 데 초점을 맞추었다. 저자가 30여년을 강의하면서 느낀 바를 학생들이 보다 쉽게 토질역학의 원리를 이해할 수 있도록 기술하였고 설계에서 자주 만날 수 있는 현장문제를 예제를 통해 올바른 공식의 적용방법과 풀이과정을 상세히 표현하였다.



(제2판)토질역학

|장병욱 · 전우정 · 송창섭 · 류찬 · 임성훈 · 김용성 공저/4×6배판/598면/정가 23,000원|

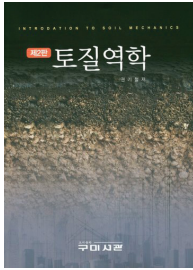
제1장 흙의 생성과 공학적 문제, 제2장 점토광물과 흙의 구조, 제3장 흙의 기본성질
제4장 흙의 분류, 제5장 지반 내의 응력 분포, 제6장 흙 속의 물의 흐름, 제7장 흙의 압축
제8장 전단강도, 제9장 흙의 다짐, 제10장 토압론과 토류구조론, 제11장 사면의 안정
제12장 흙의 지지력 및 얇은 기초, 제13장 깊은 기초, 제14장 토질 안정처리
제15장 지반의 동적 성질, 제16장 현장 시험



토질 및 기초공학 이론 및 실무 (상)

|최인걸 · 박영목 · 류용렬 공저/4×6배판/654면/30,000원|

제1장 흙의 성질, 제2장 다짐, 제3장 투수
제4장 지중응력 및 유효응력
제5장 압밀, 제6장 전단강도
제7장 토압, 제8장 지반조사



(제2판)토질역학

|권기철 저/4×6배판/285면/정가 20,000원

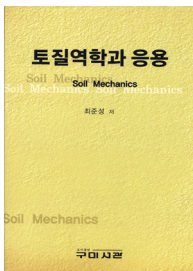
제1장 토질역학개론, 제2장 흙의 삼상 및 삼상관계, 제3장 흙입자의 특성
제4장 흙의 분류, 제5장 흙의 다짐, 제6장 지반 내의 응력
제7장 유효응력, 제8장 흙속의 물의 흐름, 제9장 압 밀
제10장 흙의 전단강도, 제11장 수평토압, 제12장 사면안정 입문



알기쉬운 토질역학 Solution

|김도열 저/4×6배판/551면/정가 20,000원

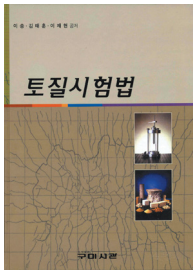
제1장 흙과 암석, 제2장 흙의 물리적 성질, 제3장 흙의 분류
제4장 지반내의 응력, 제5장 흙속에서의 물의 흐름
제6장 유효응력과 모관현상, 제7장 흙의 압축과 압밀이론
제8장 흙의 전단강도, 제9장 수평토압
제10장 얽은기초의 지지력, 제11장 사면안정, 제12장 흙의 다짐



토질역학과 응용

|최준성 저/4×6배판/427면/정가 20,000원

토질역학의 기본원리와 이론에 대한 개념을 쉽게 파악하는 데 중점을 두었으며 각 장마다 중요한 공식들을 다시 정리하여 공부한 개념을 전체적으로 이해하는 데 도움이 되도록 하였다. 또한 각종 자격시험에 대비하여 기술자로서 국가 기술자격증을 취득하려는 학생들에게 개념파악 후 각 장마다 토목산업기사 과년도 문제를 반복 연습할 수 있도록 하였다. 실무초급기술자나 대학의 교재로 유용하다.



토질시험법

|이 송 · 김태훈 · 이재현 공저/국배판/546면/정가 24,000원

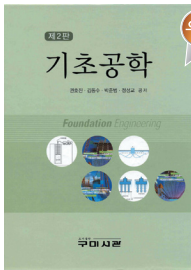
제1편, 제1장 토질시험의 개요, 제2장 부링 및 시료의 샘플링, 제3장 사우딩, 제4장 시험결과 이용을 위한 토질역학, 제2편, 제1장 흙의 비중시험, 제2장 흙의 함수량 및 입도시험, 제3장 애터버그 한계시험, 제4장 흙의 다짐시험, 제5장 노상토의 지지력비 시험, 제6장 투수시험, 제7장 압밀시험, 제8장 직접전단시험, 제9장 일출압축시험, 제10장 삼축압축시험, 제11장 기타 전단시험, 제3편, 제1장 들밀도 시험, 제2장 현장 CBR 시험, 제3장 현장 배인전단시험, 제4장 피에조 콘관입시험, 제5장 공내재하시험, 제6장 평판재하시험, 제7장 말뚝재하시험, 제8장 물리탐사시험



최신 토질시험법

|박흥규 저/4×6배판/396면/정가 20,000원

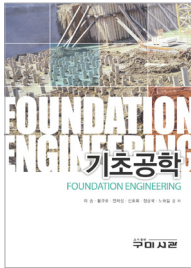
제1장 지반조사 및 시료채취
제2장 흙의 물리적 성질 시험
제3장 흙의 화학적 성질 시험
제4장 흙의 역학적 성질 시험
제5장 현장에서의 시험



(제2판)기초공학

| 권호진 · 김동수 · 박준범 · 정성교 공저/국배변형판/493면/정가 23,000원(2색)|

제1장 개론, 제2장 지반조사, 제3장 얇은 기초의 지지력
 제4장 얇은 기초의 침하, 제5장 얇은 기초의 설계와 시공
 제6장 말뚝기초(1), 제7장 말뚝기초(2), 제8장 피어기초와 케이슨기초
 제9장 옹벽, 제10장 지반굴착과 흙막이벽, 제11장 흙막이벽의 설계
 제12장 연약지반 개량공법



기초공학

| 이 송 · 황규호 · 전재성 · 정상국 · 신효희 · 노태길 공저/4×6배판/491면/정가 23,000원|

제1장 총론, 제2장 지반조사
 제3장 얇은기초, 제4장 말뚝기초
 제5장 옹 벽, 제6장 굴착 및 흙막이 공법
 제7장 연약지반 개량

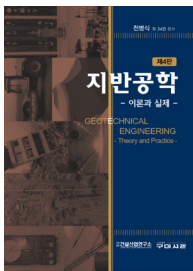
지반 · 계측



(수정판)현장실무를 위한 지반공학

|최인걸 · 박영목 공저/국배변형판/751면/정가 38,000원

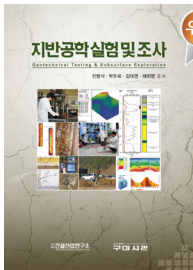
제1장 지반조사 및 시험, 제2장 토공, 제3장 암석과 암반
제4장 연약지반, 제5장 굴착 및 흙막이 공법, 제6장 얇은기초
제7장 깊은기초, 제8장 사면안정, 제9장 터널
제10장 댐, 제11장 준설매립 및 지반환경, 제12장 정보화시공



(제4판)지반공학 - 이론과 실제

|천병식 외 31인 공저/4×6배판/878면/정가 38,000원

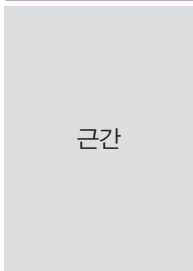
Chapter1. 서론, Chapter2. 흙의 구성과 기본적 성질, Chapter3. 흙의 분류, Chapter4. 흙 속의 물, Chapter5. 지반내의 응력, Chapter6. 유효응력 이론, Chapter7. 흙의 다짐, Chapter8. 흙의 압축성, Chapter9. 흙의 전단강도, Chapter10. 토압, Chapter11. 흙막이 구조물, Chapter12. 사면안정, Chapter13. 흙의 동적 성질, Chapter14. 터널과 지하공간, Chapter15. 계측관리, Chapter16. 얇은기초 Chapter17. 깊은기초, Chapter18. 지반주입 및 방수, Chapter19. 지반환경, Chapter20. 지반조사



지반공학 실험 및 조사

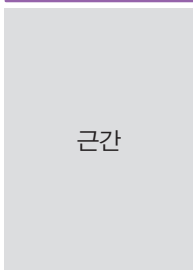
|천병식 · 박두희 · 김대영 · 채휘영 공저/4×6배판/730면/정가 35,000원

제1편 토질역학 실험, 제1장 실내토질 실험, 제2장 현장토질 실험
제2편 지반조사 및 탐사, 제1장 지반조사, 제2장 물리탐사
제3편 암반역학 실험, 제1장 암반의 전단강도 시험, 제2장 기타 암석 시험
부록 시험성과지



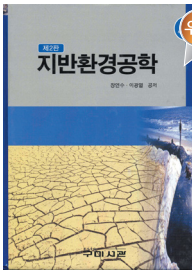
지반공학

근간



소성과 토질역학

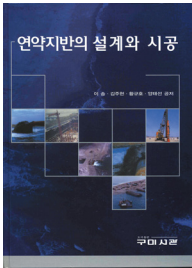
근간



(제2판)지반환경공학

|장연수 · 이광열 공저/4×6배판/621면/정가 23,000원

지반환경문제를 다룬 교과서로서 지반공학을 바탕으로 하여 폐기물 · 오염 등이 지반에 미치는 환경적 특성을 다루고 있으며 흙의 구성 및 성분, 지반공학일반, 오염물의 종류 및 특성, 지반을 통한 흐름, 지반 내에서의 오염물 이동, 폐기물 매립지의 설계와 시공, 사용종료 매립지의 이용 및 오염지반 정화 등으로 구성되어 있다. 제2판에서는 일부 내용을 수정하고 보완하여 보다 새롭게 하였다.



연약지반의 설계와 시공

|이 송 · 김주현 · 황규호 · 양태선 공저/4×6배판/314면/정가 16,000원

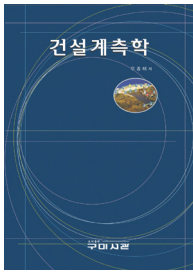
총 2편으로 구성되었으며 연약지반과 준설매립에 대한 내용을 다루고 있다. 설계와 시공에 대한 전반적인 내용을 포함하고 있고 현장에 관계된 사진들을 되도록 설계 순서대로 삽입하는 데 주력하여 독자들이 좀더 쉽게 이해할 수 있도록 초점을 맞추었다. 건설현장의 설계 · 시공 · 감리에 종사하는 현장기술자와 대학의 건설공학도들의 훌륭한 참고서가 될 것이다.



압밀의 이론과 실제

|김수삼 · 김승렬 · 박영목 · 유남재 · 장연수 · 정연인 · 한상재 공저/4×6배판/544면/정가 35,000원

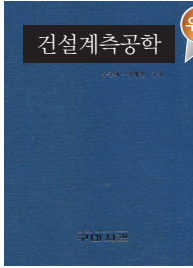
연약지반의 주요 주제인 압밀 문제를 심도있게 조명하기 위하여 복잡한 압밀이론을 체계적으로 정리하고 압밀관련 설계 및 시공상 문제를 다루어 지반공학을 전공하는 대학원생을 위한 교재 또는 전문 지반공학기술자를 위한 자료로 집필하였다. 따라서 압밀의 이론과 실무에 관련된 문제를 중심으로 압밀이론, 침하 및 압밀실험, 응용 및 설계에 관하여 저술하였으며 주요 주제에 대하여 연습문제와 풀이를 제시하여 이론 습득과 설계 관련 실무문제에 대한 이해도를 높일 수 있도록 하였다.



건설계측학

|우종태 · 미래철 공저/4×6배판/333면/정가 20,000원

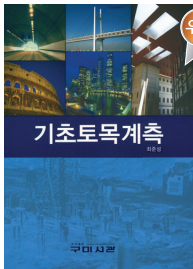
건설계측학은 대학교에서 처음 건설분야(토목, 건축)를 공부하는 학생이나, 건설실무 기술자 및 계측전문업체 기술자들이 기본적으로 알아두어야 할 내용들을 그림과 사진을 통해 알기 쉽게 설명하였다. 본서의 주요내용은 건설계측의 용어정의, 건설계측 일반론, 건설계측 계획론, 건설계측기기, 교량계측, 댐계측, 사면계측, 터널계측, 흙막이구조물 계측, 연약지반 계측 등의 내용으로 구성되어 있다.



건설계측공학

|우종태 · 미래철 공저/4×6배판/882면/정가 39,000원

건설분야의 지상구조물인 교량분야, 도로 및 공항분야, 자동화계측분야와 지하구조물인 굴착 흙막이분야, 사면분야, 연약지반분야, 터널분야, 발파 및 진동분야와 그리고 수리구조물인 댐분야 등에 대한 건설구조물의 계획, 설계, 시공, 유지관리, 보수보강 등에 필요한 건설구조물의 계측기술에 대한 이론과 실무내용으로 대학의 대학원생들과 건설실무 기술자 및 계측업체 기술자들이 건설계측에 대한 전반적인 이론과 실무를 보다 쉽게 이해할 수 있도록 하였다.



기초토목계측

|최준성 저/4×6배판/378면/정가 20,000원

건설계측을 공부하는 학생들과 계측분야에 입문한 초급기술자들이 계측의 일반적 개념과 건설계측에 필요한 많은 계측센서들의 원리를 쉽게 이해하도록 하였으며, 또한 건설분야의 계측시스템 구축 및 IT 기술을 도입한 계측기 개발과 새로운 개념의 계측시스템연구 등의 경험을 독자들과 같이 공유하고자 하였다.

시공 · 안전 · 관리



(제3판)현장실무를 위한 건설시공학 **신간**

|설진성 외 27인 공저/국배변형판/1247면/정가 65,000원(4색)

제1장 총론, 제2장 토공, 제3장 기초공
제4장 연약지반 개량공, 제5장 콘크리트공, 제6장 교량공
제7장 옹벽 및 흙막이공, 제8장 도로 포장공, 제9장 사면공
제10장 터널 및 지하공간, 제11장 하천 및 댐공, 제12장 항만공
제13장 상하수도, 제14장 철도 및 궤도, 제15장 건설기계, 제16장 건설공사관리



(제3판)살아있는 토목시공학

|이승연 · 최병호 공저/4×6배판/596면/정가 23,000원

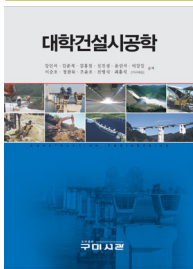
제1장 시공학개론, 제2장 토공
제3장 암석발파공, 제4장 건설기계
제5장 기초공, 제6장 콘크리트공
제7장 터널공, 제8장 교량공, 제9장 도로공
제10장 댐과 하천 및 항만, 제11장 공사관리



(제2판)건설시공학

|박흥태 저/4×6배판/736면/정가 25,000원

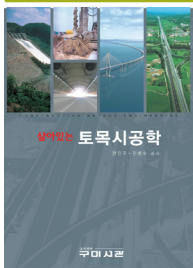
제1장 공사계약제도, 제2장 건설공정관리
제3장 토공, 제4장 건설기계, 제5장 비탈면 보호공 및 옹벽공
제6장 연약지반, 제7장 기초공, 제8장 시멘트 및 콘크리트
제9장 교량, 제10장 터널, 제11장 포장, 제12장 발파공
제13장 계측관리, 제14장 댐



대학건설시공학

|강인석 · 김준석 · 김홍철 · 설진성 · 윤인석 · 이강일 · 이승호 · 정찬묵 · 조윤호 · 천병식 · 최홍식 공저/4×6배판/464면/정가 23,000원

제1장 총칙, 제2장 토공, 제3장 기초공
제4장 콘크리트공, 제5장 포장공, 제6장 교량공
제7장 터널공, 제8장 하천공, 댐공 및 항만공
제9장 건설기계, 제10장 건설공사관리



토목시공학

|전진구 · 김병수 공저/4×6배판/519면/정가 23,000원

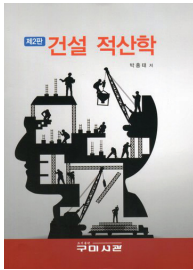
건설분야의 시장환경과 시공환경이 급속도로 변화하고 있는 현 시점에서 건설사회에 진입을 준비하는 학생들에게 건설영역의 다양성과 차별성을 인식시키고 합리적인 의사결정에 가치를 부여하여 미래지향적 업무영역을 선택하는 데 조금이나마 도움이 될 수 있도록 하였다. 총 12장으로 구성되어 있으며 누구나 쉽게 이해할 수 있도록 하였다.



건설시공관리

|조규태 저/4×6배판/436면/정가 23,000원

제1장 공사관리의 개요, 제2장 인간공학
제3장 원가관리, 제4장 품질관리
제5장 공정관리, 제6장 안전관리
제7장 건설사업관리(CM), 제8장 물량산출
제9장 건설공사시행 및 관리업무



(제2판)건설적산학

|박홍태 저/4×6배판/346면/정가 18,000원

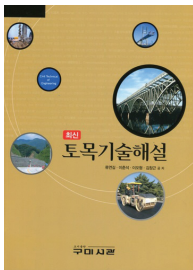
제1장 적산. 총론, 제2장 건설기계시공능력 및 적산
제3장 도면 수량 산출
제4장 공사분할체계 응용 적산
제5장 공사원가 계산서 작성
제6장 계약 금액의 조정



토목적산입문

|정남선 · 정상국 공저/4×6배판/430면/정가 20,000원

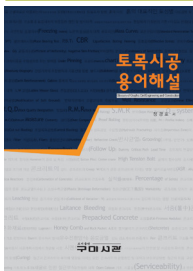
제1편 건설표준품셈, 제1장 표준품셈 적용기준
제2장 가설공사, 제3장 토공, 제4장 조경공사, 제5장 지정 및 기초
제6장 콘크리트, 제7장 돌쌓기 및 헐기, 제8장 운반, 제9장 기계화시공
제10장 기계화시공 및 경비산정, 제11장 도로포장 및 유지공사
제12장 하천, 제13장 항만, 제2편 EBS따라하기, 제14장 EBS화면설명, 제15장 EBS따라하기



토목기술해설

|류연길 · 이춘석 · 이오형 · 김창근 공저/4×6배판/688면/정가 35,000원/부록

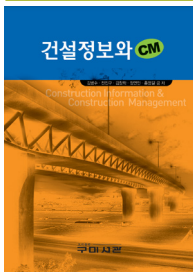
토목관련이론서와 현장실무서를 정리용약한 책이다. 토질 및 토공, 터널 및 암반, 콘크리트, 도로 및 도장, 그리고 댐, 하천, 항만, 공장 등 총 5장으로 구성되어 있으며 그림을 최대한 삽입하여 실무에서 보다 적극적인 이론적용을 할 수 있도록 하였다.



토목시공 용어해설

|정경호 저/4×6배판/412면/정가 23,000원

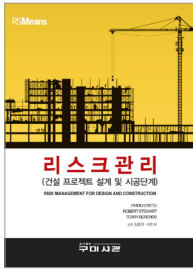
급변하는 국내외 건설산업은 복잡화·대형화·전문화되면서 공급자 중심의 양적 성장에서 소비자 중심의 질적성장으로 전환되고 있으며 따라서 사용자들의 다양한 니즈에 부응하기 위해 자기 계발의 열정이 절실히 요구되는 오늘날에 30여년의 현장경험과 10여년의 대학강당에서 경험 및 참고문헌을 바탕으로 서술하여 기술사 수험준비생과 토목기술자들에게 도움이 될 것이다.



건설정보와 CM

|김병수 · 전진구 · 김창학 · 정영인 · 홍영길 공저/4×6배판/292면/정가 15,000원

건설사업관리(CM)의 기본시스템을 이해하는 데 도움을 주고자 건설정보의 효과적인 관리와 건설사업 관리 개념뿐만 아니라 건설사업관리에 필요한 요소기술의 기본적인 내용을 위주로 집필되었으며 대학 과정과 대학원 과정에서 활용할 수 있도록 CM의 기초적인 내용과 응용분야까지 다루고 있다. 본 교재를 활용함으로써 건설사업관리(CM)에 대한 전반적인 이해의 폭을 넓힐 수 있는 계기가 되도록 하였다.



리스크관리(건설프로젝트설계 및 시공)

|OMDIU CRETU ROBERT STEWART TERRY BERENDS, 임종권 · 이민재 공역, 크라운판/337면/정가 20,000원

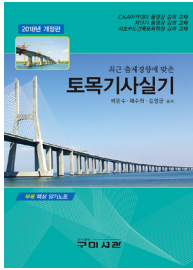
성공적 리스크관리를 위해 반드시 필요한 리스크 추출과정에서의 중요데이터에 내재되어 있는 편견 등 공학자들이 익숙하지 않은 인문학적인 분야도 다루고 있다. VE가 독립적인 제3자의 여러 전문가의 팀 협력작업을 통해 성과를 내는 것처럼, 성공적인 리스크 관리를 위해서는 담당자 개인의 연구 기반의 형식적이며 제한적인 정성적 리스크관리가 아닌 여러 전문가의 체계적 워크숍식 팀협력 작업을 바탕으로 하는 엄격하면서도 혁신적인 선진형 리스크관리기술을 소개하고 있다.



사회기반시설 자산관리 입문서

|채명진 · 윤원건 공저/크라운판/225면/정가 18,000원

도로, 교량, 상하수도, 전력 등과 같은 사회기반시설은 국가 발전의 기초가 되는 시설이다. 지금은 이러한 사회기반시설이 산업발전의 기초로서의 의미보다는 일반 시민의 삶에 깊숙하게 연관되어 있는 기초 인프라로서 인식되고 있다. 21세기에 들어서 사회기반 시설의 유지관리는 새로운 도전에 직면하게 되는데, 이는 바로 막대한 유지관리 비용이다. 국가에서 관리해야 할 시설물은 수는 늘어가고 시간이 지남에 따라 노후화되어 전체 관리비용은 증가해오고 있다.



(2018)토목기사실기 **신간**

|박관수 · 채수하 · 김영균 공저/4×6배판/884면/정가 40,000원/부록

- 제1장 토목설계
- 제2장 건설공사관리
- 제3장 토목시공
- 제4장 과년도 기출문제



토목품질시험기술사 - 문제해설과 실무 **신간**

|송명근 · 조규봉 공저/4×6배판/1312면/정가 70,000원

- 제1장 콘크리트용 재료, 제2장 콘크리트 배합설계, 제3장 일반 콘크리트
- 제4장 특수 콘크리트, 제5장 콘크리트 품질관리, 구조물의 보수,보강
- 제6장 토질 및 토공, 제7장 품질시험방법, 제8장 아스팔트 및 콘크리트포장
- 제9장 기타 강제, 용접, 강재구조물, 제10장 용어설명, 제11장 질의.회신사례(품질관련)
- 제12장 부록, 제13장 과년도 기출문제(38~112회)



(제2판)건설현장 기술경영실무

|김덕준 저/4×6배판/476면/정가 23,000원

제1장 건설공사관리, 제2장 설계와 도서작성
제3장 조직의 구성 및 역할, 제4장 현장 개설 및 초기 업무
제5장 입찰 및 계약업무, 제6장 건설공사 시행 및 관리업무
제7장 계약변경에 따른 업무, 제8장 원가 및 관리업무
제9장 준공 업무



건설안전관리실무

|이래철 · 김무일 · 최길대 · 우중태 공저/국배변형판/376면/정가 20,000원

건설안전공학의 난이성을 배재하고 가장 알기 쉽게 기술하여 안전관리공학을 쉽게 이해하고 실무 입문에 도움이 되도록 구성하였다. 또한 건설 관련 공학도들이 건설안전기사나 기술사에 대비할 수 있도록 하였으며 안전관리자 및 관리 감독자들의 현장 실무 지침서들도 활용할 수 있도록 하였다.



건설안전특론

|안병철 저/4×6배판/223면/정가 13,000원

건설 및 산업 안전 분야에 관련되어 있는 공학도가 취득할 수 있는 건설안전기사 시험에 대비한 기초 교재로써 건설안전 분야의 핵심적인 이론들을 이해하기 쉽게 정리하였으며, 필답형 문제에서 주로 출제되고 있는 내용을 발췌하여 200문제를 수록하였고, 최신 6년간 과년도 기출문제를 수록하여 출제경향 파악 및 문제 적응력을 높이고자 하였다.

지질 · 석유 · 자원



토목기술자를 위한 지질조사 및 암반분류

| 신희순 · 선우 춘 · 이두화 공저/4×6배판/491면/정가 23,000원

현장실무자들의 지질조사기법과 현재 사용중인 국내의 암반분류 방법에 대한 이해를 돕기 위하여 현재 많이 적용되고 있는 암반분류 방법에 대한 상세한 설명과 이들 암반분류의 상관성과 적용사례를 소개했다. 제1장 암석과 암반의 특성, 제2장 지질구조 및 지질조사, 제3장 불연속면의 암반공학적 요소 제4장 암반분류의 개요, 제5장 암반의 공학적 분류, 제6장 국내 및 일본의 암반분류 제7장 암석물성 시험, 제8장 한국의 지반특성

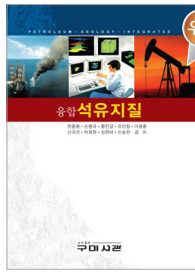


토목지질학개론

| 정두영 · 장인규 · 이병석 · 이광준 공저/4×6배판/386면/정가 17,000원

토목지질학에 대한 전반적인 내용을 대학에서 강의하기 적합하도록 구성하였으며, 주요내용은 다음과 같다.

제1장 토목공학에서 지질공학의 응용, 제2장 지각을 구성하고 있는 물질, 제3장 암석의 종류 제4장 지각에 작용하는 응력, 제5장 한반도의 지질구조, 제6장 암석 · 암반의 공학적 성질, 제7장 지하수 제8장 지하수 조사법, 제9장 해저 지질 조사법, 제10장 지질도 작성법, 제11장 토목구조물의 지질조사법



통합석유지질

|한중환·손병국·황인걸·유인창·이광훈·신국선·박희원·김현태·신승현 공저/4×6배판/404면/정가 25,000원

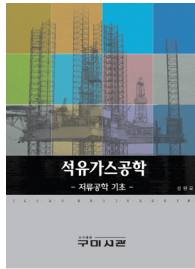
제1장 석유 및 가스의 물리 화학적 성질, 제2장 근원암과 석유의 생성, 제3장 석유 시스템
제4장 퇴적환경 및 저류암, 제5장 트랩 및 이동, 제6장 퇴적분지 해석
제7장 탐사기술, 제8장 시추지질, 제9장 석유 시추
제10장 저류층 물성 및 생산특성, 제11장 신 석유 및 가스자원, 제12장 경제성 분석



공학도를 위한 석유지질 신간

|이근상 저/4×6배판/283면/정가 18,000원

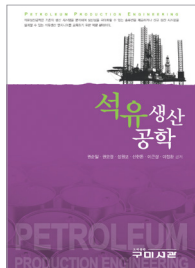
제1장 개론, 제2장 지질학의 기초, 제3장 퇴적분지
제4장 석유의 유형과 물성, 제5장 지층환경, 제6장 석유의 생성과 이동
제7장 저류암, 제8장 트랩과 밀폐, 제9장 석유조사
제10장 탐사, 제11장 지층평가, 제12장 석유자원량



석유가스공학

|성원모 저/국배변형판/184면/정가 15,000원(2색)

제1장 석유공학개요
제2장 저류암의 물리적특성
제3장 탄화수소화합물의 특성
제4장 물질평형법
제5장 다공질 투과성 매체에서의 유체유동



석유생산공학

|권순일·권오광·성원모·신현돈·이근상·이정환 공저/크라운판/368면/정가 20,000원

제1장 석유생산 시스템의 개요, 제2장 오일과 천연가스의 물성
제3장 저류층 생산성, 제4장 정호 거동:파이프 유동 해석
제5장 초크 거동, 제6장 정호 생산성: 노달 분석
제7장 생산 예측, 제8장 생산감퇴분석, 제9장 생산 설비
제10장 인공 채유법, 제11장 생산 증대 기법



저류암과 유체의 물성

|이근상·성원모 공저/4×6배판/241면/정가 16,000원

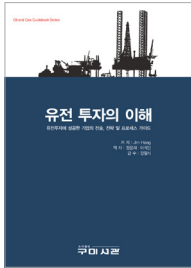
다공성 저류암의 성질과 유체간의 상호작용에 대한 개념과 이론을 주로 다루고 있으며 부록으로 실험 측정에 관한 내용을 포함하여 학생들에게 꼭 필요한 이론을 체계적으로 제시하고 있다. 이 책의 내용과 수준은 석유공학을 공부하는 학부생들을 위하여 조정되었지만 대학원 과정 학생들에게도 좋은 참고도서가 될 수 있다.



유전생산수관리

|이근상·김현태 공저/크라운판/118면/정가 12,000원

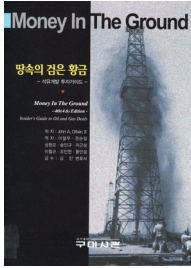
전통적인 유·가스전은 물론 최근 관심이 고조되고 있는 오일샌드 및 석탄층가스 등과 같은 신화석에너지 자원개발에서 발생하는 생산수 처리 시 발생하는 문제점을 해결하고 적절한 관리 방안을 제시하기 위한 기술서이다. 생산수의 정의와 현황, 생산수의 특성, 생산수 내에서 가장 중요한 오염물질인 오일 및 염성분을 제거하기 위하여 사용되는 주요 기술 고찰 등 통합 관리 기법을 소개하였다.



유전투자의 이해 (유전투자에 성공한 기업의 전술, 전략 및 프로세스 가이드)

|Jim Haag 저, 정웅재 · 이석민 공역, 장일식 감수/크라운판/216면/정가 17,000원

성공적으로 유전투자를 하기위한 방법에 대해 설명하고 있다. 역사적으로 어떤 기업이 성공하였는지, 기업들이 왜 유전을 사고 파는지, 유전 투자 단계는 어떻게 되는지, 투자 프로세스 사의 위험과 위험 관리 전략은 무엇인지, 유전 평가는 어떻게 해야하며 협상은 어떻게 해야하는지, 자산 실사 방법과 투자 후 성과 평가방법 그리고 필요한 자원(resources) 등에 대해서 저자가 30년 간 현장에서 경험한 실무적, 이론적 지식에 대해 체계적으로 설명하고 있다.



땅속의 검은 황금

|John A. Ohan III 저/이철우 · 권순일 · 성원모 · 송인규 · 이근상 · 이철규 · 조인현 · 황인걸 공역/크라운판/333면/정가 20,000원(2색)

사업의 상류부분(탐사, 개발, 생산)에 대한 투자 시 알아두어야 할 기본적인 사업형태와 그에 대한 최소한의 지식을 사업의 전개과정에 따라 간략히 기술했다. 이 책을 통해 석유사업에 대한 기초지식을 쌓고 자원개발분야를 새롭게 볼 수 있길 바란다.

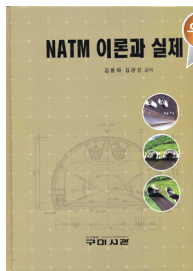
터널 · 발파



산악터널공법의 조사·설계에서 시공까지

|(사)일본지반공학회 저 · 문 용 역/4×6배판/440면/정가 27,000원

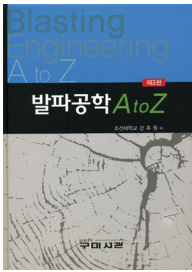
제1장 개설, 제2장 사전조사 및 시험
제3장 설계, 제4장 시공, 제5장 보조공법
제6장 시공 중 조사, 관찰, 계측
제7장 산악터널공법의 현황 문제점과 향후 과제
참고자료/NATM22원리/터널10훈/터널연표



NATM 이론과 실제

김용하 · 김관진 공저/4×6배판/458면/정가 30,000원

NATM은 슛크리트, 강지보재 및 록볼트로 구성된 지보재를 굴착면에 밀착 시공하여 지반 자체의 지보 능력을 효율적으로 활용하는 공법이다. 터널 건설의 풍부한 경험과 강의 자료 및 실무경험을 결합하여 결실을 맺은 NATM 전문서로 NATM의 설계, 해석, 조사, 암반분류, 굴착, 지보공, 라이닝 콘크리트, 방·배수, 주요시설, 가시설, 계측 및 유지관리로 구성되어 있으며 터널 설계·시공에 종사하는 실무기술자의 기술서로 유용한 참고서가 될 것이다.



(제3판)발파공학 A to Z

|강추원 저/4×6배판/528면/정가 25,000원

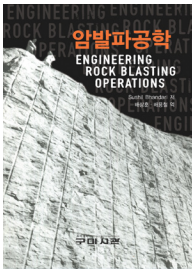
제1편 발파, 제1장 발파이론, 제2장 발파작업, 제3장 벤치발파
제4장 터널발파, 제5장 수중발파, 제6장 조절발파, 제7장 건물해체발파
제8장 기타 발파, 제9장 다단식 발파기 및 비전기식 뇌관을 이용한 발파
제2편 발파공해, 제1장 발파공해의 종류 및 특성, 제2장 진동측정 및 분석기법



(제4판)화약과 산업응용

|강추원 저/4×6배판/432면/정가 23,000원

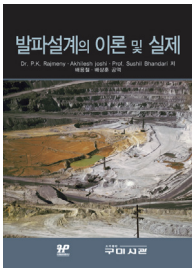
제1장 화약류의 역사, 제2장 화약류의 특성 및 분류, 제3장 화약류의 반응
제4장 충격파와 폭굉파, 제5장 산업용 화약, 폭약의 원료, 제6장 화공품
제7장 기타 화공품 및 파쇄공법, 제8장 연화, 제9장 화약류의 응용
제10장 화약류의 성능과 시험법
제11장 정전기가 전기뇌관에 미치는 영향 및 예방대책



암발파공학

|Sushil Bhandari 저 · 배상훈 · 배용철 역 /4×6배판/533면/정가 25,000원

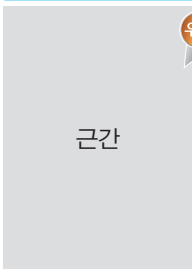
제1장 발파공학, 제2장 폭약, 제3장 폭약의 특성, 제4장 폭약장전과 전폭 시스템, 제5장 알맞은 폭약 선정,
제6장 기폭장치, 제7장 발파용품, 제8장 발파에 의한 암반 파쇄과정, 제9장 암반의 특성이 발파에 미치는 영
향, 제10장 발파 결과 평가, 제11장 기폭시스템, 기폭순서, 지연시간, 제12장 표면 발파 라운드 설계, 제13
장 수평갱도와 터널발파, 제14장 지하탄광에서의 발파, 제15장 지중 경암 발파, 제16장 특수 발파작업, 제
17장 컴퓨터를 이용한 발파설계, 제18장 지반진동과 폭풍, 제19장 발파작업에서의 비석, 제20장 제어발파



발파설계의 이론 및 실제

|Dr. P.K. Rajmeny · Akhilesh joshi · Prof. Sushil Bhandari 저 · 배용철 · 배상훈 역
/4×6배판/340면/정가 25,000원

제1장 발파과정, 제2장 폭약재료와 그 선택, 제3장 기폭시스템, 제4장 발파설계: 발파 매개변수 결정, 제
5장 기폭, 지연할당, 기폭패턴, 제6장 지반진동, 폭풍압, 비석, 제7장 발파손상 및 제어발파 기법, 제8장
대규모 발파, 제9장 폭약 장약과 발파 실행, 제10장 노천광산의 사례연구, 제11장 지하광산에서 대규모
탄주발파: 사례연구, 제12장 탄주 발파중 지반진동 제어방법: 사례연구, 제13장 발파설계의 기타 측면

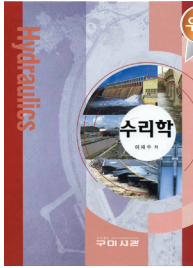


최신 발파공학

|강대우 저/4×6배판/000면/정가 00,000원

근간

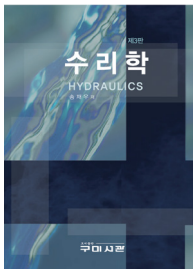
수리 · 수문 · 상하수도



수리학 PPT Solution

|이재수 저/국배변형판/723면/정가 27,000원(2색)

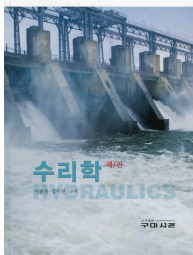
제1장 물의 성질, 제2장 정수역학, 제3장 동수역학, 제4장 관수로 흐름, 제5장 관수로 흐름해석, 제6장 개수로내 정상등류, 제7장 개수로내 정상부등류, 제8장 흐름의 측정 및 분석, 제9장 지하수 흐름, 제10장 하천유사 및 안정설계, 제11장 차원해석 및 상사이론, 제12장 수리구조물 설계, 제13장 댐 및 부속 구조물 설계, 제14장 하천유사량 산정 및 분석, 제15장 하천교량 세굴분석



(제3판)수리학 PPT Solution

|송재우 저/4×6배판/486면/정가 23,000원(2색)

제1장 서론, 제2장 정수역학, 제3장 동수역학, 제4장 관수로 흐름
제5장 개수로의 흐름, 제6장 수류의 계측, 제7장 흐름속의 물체가 받는 저항, 제8장 토사의 유송
제9장 수력작용, 제10장 지하수, 제11장 차원해석과 수리모형실험



(제3판)수리학

|이종형 · 김이현 공저/4×6배판/457면/정가 20,000원

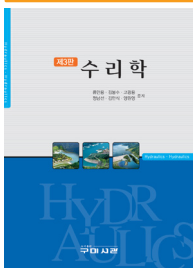
제1장 유체의 기본성질, 제2장 정수역학, 제3장 동수역학, 제4장 수력장치
제5장 관과관망에서의 흐름, 제6장 수력펌프, 제7장 개수로의 유동
제8장 지하수와 침투의 수리, 제9장 수리학적 상사와 모형연구, 제10장 암거수리학



수리학

|이장우 · 이수식 · 최선호 공저/4×6배판/306면/정가 17,000원

제1장 물의 기본성질, 제2장 정수역학, 제3장 동수역학
제4장 관수로, 제5장 개수로, 제6장 수류의 측정
제7장 수력기계, 제8장 지하수의 흐름
제9장 오수의 흐름, 제10장 수리모형 실험



(제3판)수리학

|류만용 · 김봉수 · 고광용 · 정남선 · 김만식 · 양원영 공저/4×6배판/412면/정가 20,000원

제1장 서론, 제2장 정수역학, 제3장 동수역학
제4장 공구와 수문, 제5장 위어, 제6장 관수로
제7장 개수로, 제8장 지하수, 제9장 수리모형실험과 상사법칙



수리학

|김윤중 · 이재경 · 정연태 · 김원일 · 김영균 공저/4×6배판/400면/정가 20,000원

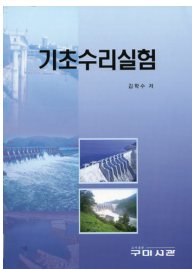
제1장 서론, 제2장 정수역학, 제3장 유체의 운동학
제4장 에너지 원리, 제5장 관수로, 제6장 개수로
제7장 수류측정, 제8장 유수의 총력 및 수력기계
제9장 토사의 침전 및 유송, 제10장 지하수
제11장 차원해석법과 수리모형실험, 부록 연습문제



수리실험

|장대정 · 안경모 공저/4×6배판/223면/정가 16,000원

제1장 서론
제2장 기본이론
제3장 차원해석과 상사법칙
제4장 수리실험



기초수리실험

|김학수 저/4×6배판/304면/정가 15,000원

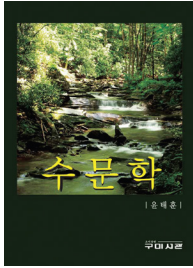
1편 수리실험에 관한 기초지식
제1장 유체의 기본적 성질, 제2장 정수역학, 제3장 동수역학, 제4장 오리피스
제5장 위어, 제6장 관수로, 제7장 개수로, 제8장 유사 및 모형의 상사법칙
2편 수리실험에 관한 일반사항
3편 수리 실험



(제2판)수문학 PPT

|이재수 저/국배변형판/716면/정가 27,000원(2책)

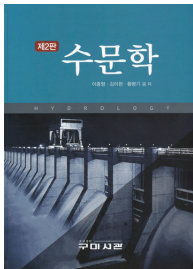
제1장 서론, 제2장 수문기상론, 제3장 하천유역분석
제4장 강수, 제5장 증발산, 제6장 침투, 제7장 지하수
제8장 하천유량, 제9장 유출수문곡선, 제10장 단위유량도
제11장 홍수추적, 제12장 가뭄분석, 제13장 수문통계분석
제14장 수문빈도해석, 제15장 수문학적 설계, 제16장 홍수조절계획, 제17장 부록



수문학

|윤태훈 저/4×6배판/573면/정가 28,000원

제1장 서론, 제2장 강수량, 제3장 증발과 증발산
제4장 지표하흐름, 제5장 지하수, 제6장 지표수
제7장 흐름계측, 제8장 강우-유출해석, 제9장 홍수추적
제10장 침식과 유사이송, 제11장 수문통계학, 제12장 빈도해석
제13장 설계호우, 제14장 도시수문학



(제2판)수문학

|이종형 · 황병기 · 김이현 공저/4×6배판/320면/정가 20,000원

제1장 서론, 제2장 유역의 특성, 제3장 강수량, 제4장 강수량의 측정
제5장 수문곡선, 제6장 강수의 지중에서 운동, 제7장 강우의 손실
제8장 강우의 유출, 제9장 유출량의 시간분포, 제10장 홍수파의 전파
제11장 홍수의 발생확률, 제12장 수문설계



수자원공학 PPT

|이재수 저/국배변형판/832면/정가 32,000원(2책)

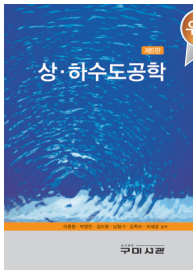
제1장 서론, 제2장 수문순환과정, 제3장 유출해석, 제4장 홍수추적, 제5장 정수 및 동수역학
제6장 관수로 흐름해석, 제7장 개수로 흐름해석, 제8장 지하수 흐름, 제9장 수자원 통계분석
제10장 용수 수요 및 공급, 제11장 댐과 저수지, 제12장 수력발전 및 댐운영
제13장 홍수조절계획, 제14장 도시호우 배수시스템, 제15장 저류 및 침투시설
제16장 유사량 산정 및 분석, 제17장 수자원 경제분석



(제2판)수자원설계실무

|정중호 · 윤용남 공저/4×6배판/673면/정가 25,000원

제1장 설계홍수량의 개요, 제2장 소규모 유역의 설계홍수량, 제3장 중·대규모유역의 설계홍수량
제4장 용수수요 현황, 제5장 용수수요 추정, 제6장 물수지 분석
제7장 하천 조사, 제8장 하천 계획, 제9장 하천구조물 설계
제10장 댐 조사 및 위치, 형식 결정, 제11장 댐 기본계획, 제12장 댐구조물 설계
제13장 침사지 및 저류지 설계, 제14장 경제성 분석



(제5판)상하수도공학 신간 PPT

|이종형 외 공저/4×6배판/495면/정가 23,000원(2색)|

제1편 상수도, 제1장 개설, 제2장 상수도시설계획, 제3장 수원, 제4장 취수, 제5장 도수 및 송수
제6장 정수, 제7장 배수, 제8장 급수시설, 제9장 중수도
제2편 하수도, 제1장 개설, 제2장 하수량, 제3장 하수관로, 제4장 펌프장, 제5장 하수처리
제6장 슬러지 처리, 제7장 고도처리



최신 상하수도공학

|이병찬 외 공저/4×6배판/426면/정가 20,000원|

제1편 상수도, 제1장 상수도의 개요, 제2장 계획급수량의 산정, 제3장 수원, 제4장 취수
제5장 도수 및 송수, 제6장 수질검사와 수질기준, 제7장 정수, 제8장 배수, 제9장 급수, 제10장 중수도
제2편 하수도, 제1장 하수도의 개요, 제2장 하수도의 효과, 제3장 하수량, 제4장 하수관거
제5장 펌프장시설, 제6장 하수처리, 제7장 고도처리와 소독시설
제8장 처리수 재이용시설과 부대시설, 제9장 슬러지처리



현대 상하수도공학

|이삼노 외 공저/4×6배판/571면/정가 18,000원|

대학 학부과정의 학생들이 상·하수도공학 전반에 걸쳐 그 개념을 쉽게 이해할 수 있도록 구성하였다. 이 책의 구성은 상수도편과 하수도편으로 나누어져 있으며, 상수도편에서는 총론, 상수도 시설계획, 수질, 수원, 취수, 도수 및 송수, 정수, 배수, 급수시설의 총 9장으로 구성되어 있으며, 하수도편에서는 총론, 하수도 계획, 하수관로, 펌프장, 하수의수질, 하수처리, 슬러지처리, 중수도의 총 8장으로 구성되어 상·하수도의 전반적인 사항을 모두 다루고 있다.



상하수도공학

|정연태 외 공저/4×6배판/404면/정가 17,000원|

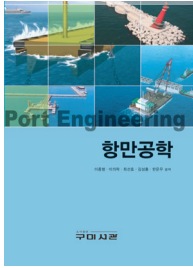
상·하수도공학을 처음 접하는 학생과 초급기술자들에게 필요한 기초개념과 이론을 이해할 수 있도록 기초적인 내용을 기술하였다. 상수도편에는 상수도의 개요, 기본계획, 수원, 취수, 수질, 정수, 배수, 급수 등을 다루었고, 하수도편은 계획, 하수관리, 하수처리, 펌프장을 이해하기 쉽게 기술하였다. 특히 전문대학과정의 교재로 적합하다.



최신 하천공학 PPT

|이종형 · 정재성 · 한운우 · 황병기 공저/4×6변형판/412면/정가 20,000원

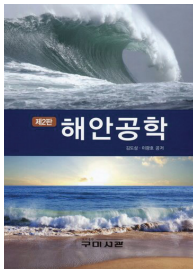
제1장 하천과 하천공학, 제2장 하천조사, 제3장 하천현상과 그 해석
제4장 유사산출량과 수로과정, 제5장 하도형태와 하천분류, 제6장 수로설계
제7장 지수, 제8장 수자원의 개발과 보전, 제9장 하천시설
제10장 하천수의 수질관리, 제11장 하천환경의 보정과 복원, 제12장 유역에서의 하천



항만공학

|이종형 · 이의락 · 최선호 · 김성홍 · 한운우 공저/4×6배판/277면/정가 17,000원

제1장 개론, 제2장 항만계획,
제3장 해안의 자연환경, 제4장 파랑
제5장 수역시설, 제6장 외곽시설
제7장 해안침식 원인과 대책



(제2판)해안공학

|김도삼, 이광호 공저/국배변형판/795면/정가 40,000원

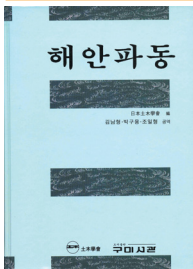
제1장 유체장에서 유체운동, 제2장 파동장에서 기초방정식 및 경계조건
제3장 미소진폭파이론(2차원경계치문제), 제4장 파의 변형, 제5장 불규칙파와 풍파
제6장 미소진폭파이론(3차원경계치문제), 제7장 해양 및 해안구조물과 파와의 상호작용
제8장 부방파제, 제9장 폭풍해일과 지진해일 및 부진동, 제10장 비선형파 및 장파이론
제11장 조석, 조류 및 해빈류, 제12장 표사, 제13장 파와 지반과의 상호작용



기초해안공학

|정 만 · 박영기 공저/4×6배판/242면/정가 13,000원

해안공학에서 다루게되는 분야를 서론에서 언급하고 미소진폭파이론과 파의 특성, 규칙파의 변형, 장 주기의 파와 해면 파동, 풍파, 파와 구조물의 상호작용, 해빈 변형과정으로 나누어 실었으며, 장마다 방 정식 전개과정을 자세히 기술하였다. 수학적인 이해가 부족한 학생들에게는 미분방정식의 전개과정을 익히는 데 많은 도움이 될 것이다.



해안파동

|日本土木學會編 저/김남형 · 박구용 · 조일형 공역/4×6배판/1,095면/정가 65,000원

그 자체의 변형파와 구조물의 상호간섭 및 파와 지반의 상호간섭문제를 차례로 들고 먼저 이들 해석을 위하여 제시된 각종의 해석 수법을 전체적으로 리뷰했다. 모델케이스로서 몇 개의 전형적인 해석 대상을 설정하고 개개의 해석모델을 이들에 적용하는 것에 의해 통일적인 비교도 시도했다. 앞으로 각 분야에서 해석방법이 개량되고 새롭게 제안된 경우에도 그 이점이나 결점의 검토에 도움이 될 것이다.



유체역학 **신간**

|이재수 저/4×6배판/523면/정가 25,000원(2색)|

제1장 유체역학의 개념, 제2장 유체의 성질, 제3장 유체 내의 압력분포
제4장 연속방정식, 제5장 에너지방정식, 제6장 운동량방정식
제7장 차원해석 및 상사법칙, 제8장 관로 흐름해석, 제9장 개수로 흐름
제10장 유체속의 물체 주위 흐름, 제11장 펌프와 터빈, 제12장 부록



기초유체역학

|홍영호 저/4×6배판/312면/정가 16,000원(2색)|

제1장 유체역학, 제2장 유체의 물리적특성
제3장 유체역학에서의 힘, 제4장 유체의 속도 및 흐름 형태
제5장 정지하고있는 유체의 특성, 제6장 이동하는 유체의특성
제7장 유체 흐름형태에 따른 마찰손실, 제8장 유체 수송용 펌프



토목유체역학

|이재수 저/국배변형판/518면/정가 25,000원(2색)|

제1장 서론, 제2장 유체의 기본성질, 제3장 유체정역학
제4장 유체운동학, 제5장 유체의 적분방정식, 제6장 유체의 미분방정식
제7장 차원해석과 상사법칙, 제8장 관로내 흐름, 제9장 관로시스템 해석
제10장 물체 주위의 흐름, 제11장 개수로 흐름, 제12장 흐름의 측정 및 분석



(수정판)EFDC활용길잡이

|이동주 저/4×6배판/439면/정가 20,000원|

1편 EFDC 사용자 설명서, 제1장 EFDC 개설, 제2장 EFDC 모델 시스템의 일반적인 구조, 제3장 격자 생성과 전처리, 제4장 EFDC 주입력파일, 제5장 부가적인 입력 파일, 제6장 수질과 부영양화 입력파일, 제7장 EFDC 프로그램의 컴파일과 실행방법, 제8장 EFDC 출력파일, 2편 DFDC Explorer 사용자 설명서, 제1장 개론, 제2장 설치와 시작, 제3장 EFDC Explorer 기본 도구상자, 제4장 전처리, 제5장 후처리가 메인 폼, 제6장 새 모델생성, 제7장 ViewPlan, 제8장 ViewProfile, 제9장 시계열 그리기 유틸리티, 3편 EFDC 소스코드 활용하기, 제1장 준비와 설치, 제2장 소스코드 빌드, 제3장 실행과 디버깅, 제4장 그리기, 제4편 부록

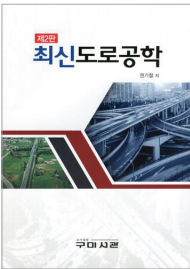
도로 · 철도



(제3판)도로공학 신간

|권호진 저/4×6배판/406면/정가 22,000원(2색)

제1장 총론, 제2장 도로와 교통량, 제3장 도로조사와 도로계획, 제4장 도로의 기하구조설계
제5장 도로교차, 제6장 도로토공, 제7장 도로배수, 제8장 아스팔트 콘크리트 포장의 구조와 설계
제9장 아스팔트 콘크리트 포장의 재료와 시공, 제10장 시멘트 콘크리트 포장의 구조와 설계
제11장 시멘트 콘크리트 포장의 재료와 시공, 제12장 도로의 유지보수, 제13장 도로의 부속시설
부록 도로의 구조·시설 기준에 관한 규칙



(제2판)최신 도로공학

|권기철 저/4×6배판/422면/정가 20,000원

제1장 총론, 제2장 도로계획, 제3장 도로교통
제4장 도로의 기하구조, 제5장 포장공학 개론
제6장 아스팔트 포장 설계, 제7장 콘크리트 포장 설계
제8장 동상방지층 설계, 제9장 가열 아스팔트 혼합물, 제10장 콘크리트 포장 시공
제11장 도로토공, 제12장 도로배수, 제13장 포장 유지관리, 부록 도로법



도로공학원론

|민 원 저/4×6배판/329면/정가 17,000원

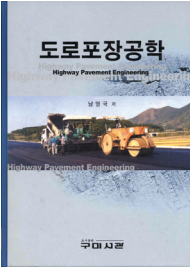
제1장 도로의 현황과 구분, 제2장 도로조사, 제3장 도로교통
제4장 도로계획 및 평가, 제5장 도로의 횡단구성, 제6장 도로의 평면선형 계획 및 설계
제7장 도로의 종단선형 계획 및 설계, 제8장 도로토공, 제9장 도로배수와 동상
제10장 도로포장공법, 제11장 아스팔트포장설계, 제12장 콘크리트포장설계
제13장 평면교차시설의 계획 및 설계, 제14장 입체교차시설의 계획 및 설계



현장실무를 위한 도로건설관리

|최고일 · 팽우선 공저/4×6배판/432면/정가 23,000원

제1장 토공, 제2장 배수공
제3장 교량공, 제4장 터널공
제5장 포장공, 제6장 부대공



도로포장공학

|남영국 저/4×6배판/447면/정가 20,000원

최근 도로포장공학에 대한 연구가 활발히 진행되고 있는 시점에서 연구결과를 바탕으로 도로에 관심 있는 기술자들에게 필요한 도로포장의 역학적인 이론배경을 설명하였다. 또한 도로포장기술·공법 재료개발 등과 역학적인 안전성과 공용성능에 대해서도 기술하였다. 대학의 교재로 적합하며, 특히 현장의 도로 기술자들에게 훌륭한 참고서가 될 것이다.

근간

노령화 사회의 도로교통

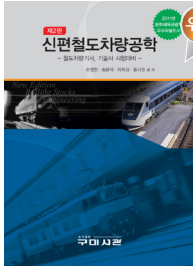
|한국도로공사 편/4×6배판/000면/정가 00,000원|



(제3판)철도공학개론

|최길대 · 김선호 공저/4×6배판/574면/정가 25,000원

제1장 철도시스템, 제2장 철도수송계획, 제3장 철도건설, 제4장 철도선로
제5장 철도구조물, 제6장 철도정거장, 제7장 철도차량, 제8장 전기철도
제9장 철도신호보안설비, 제10장 철도통신, 제11장 열차운영관리
제12장 고속철도, 제13장 신 교통시스템



(제2판)신편철도차량공학

|손영진 · 송문석 · 이희성 · 황시원 공저/4×6배판/608면/정가 25,000원

제1장 교통수단별환, 제2장 철도와 수송, 제3장 철도교통 환경 시스템 일반
제4장 철도차량 구동기술 이해, 제5장 철도운전기술 이해, 제6장 전기동력차
제7장 무인 Mode System 기술, 제8장 신호통 경량전철 기술, 제9장 고속철도 차량 기술
제10장 철도차량 유지 관리, 제11장 철도차량의 용어해설



신도시철도시스템공학

|손영진 저/4×6배판/496면/정가 23,000원

제1장 세계 도시철도의 탄생과 역사, 제2장 철도영업 및 운수, 제3장 철도운전이론
제4장 도시철도차량 시스템, 제5장 토목궤도, 제6장 전기설비
제7장 신호보안, 제8장 정보통신, 제9장 사령관제
제10장 기계설비, 제11장 세계도시의 및 도시철도 개발동향, 제12장 도시철도관련 명칭약어 해설



철도신교통시스템공학

|손영진 저/4×6배판/405면/정가 22,000원

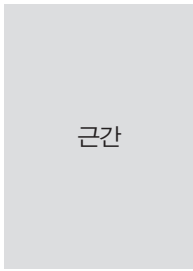
제1장 경량전철의 개요, 제2장 우리나라의 경량전철, 제3장 해외의 경량전철, 제4장 경량전철의 종류
제5장 노면전차, 제6장 고무차륜, 제7장 철제차륜, 제8장 선형유도전동기시스템
제9장 자기부상열차, 제10장 모노레일, 제11장 산악열차, 제12장 기타 경량전철
제13장 유지보수 및 운영계획, 제14장 경전철건설 일반사항
제15장 무가선 하이브리드 저상트램시스템 개발



철도차량시스템기술 총설

|손영진 저/4×6배판/537면/정가 25,000원

제1장 철도차량의 개요, 제2장 철도차량의 제어 및 운행원리, 제3장 고속열차
제4장 증기기관차, 제5장 디젤기관차, 제6장 디젤동차
제7장 전기기관차, 제8장 전동차, 제9장 객차, 제10장 신호통 경량전철
제11장 산악열차, 제12장 화차, 제13장 철도차량별 제원
부록 철도차량 관련 전문용어해설



철도차량유지관리

근간



철도차량기술공학(I)

|철도차량기술사회 저/4×6배판/538면/정가 30,000원

제1장 철도일반, 제2장 철도차량시스템, 제3장 차량과의 인터페이스, 제4장 차체, 제5장 대차
제6장 제동장치, 제7장 동력기관장치(디젤차량, 전기기관차), 제8장추진장치
제9장 열차 및 차량제어시스템, 제10장 전자 및 전기기기, 제11장 철도차량 동역학
제12장 철도차량 유지관리 및 보수설비, 제13장 철도차량관련 법령 및 기술기준
부록 NCS 철도차량분야 세분류별 능력단위



철도차량기술공학(II) 기술해설서

|철도차량기술사회 저/4×6배판/746면/정가 40,000원

제1장 철도차량기술사 시험전략
1. 국가기술자격제도, 2. 철도차량기술사의 직무와 능력
3. 철도차량기술사 시험전략, 4. 철도차량기술사 기출문제
제2장 철도차량기술사 문제 해설

공간정보



공간정보공학 PPT

|한승희 저/4×6변형판/826면/정가 29,000원(2색)|

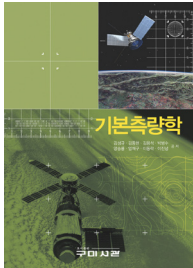
제1편 기초측량, 제1장 측량의 일반, 제2장 관측값과 오차, 제3장 최소제곱법에 의한 조정계산, 제4장 거리측량, 제5장 각측량, 제6장 면적 및 체적 계산, 제2편 기준점측량, 제7장 트래버스측량, 제8장 삼각측량 및 삼변측량, 제9장 수준측량, 제10장 GPS 측량, 제3편 지형측량, 제11장 지형도, 제12장 등고선 측량 및 활용, 제4편 응용측량, 제13장 노선측량, 제14장 하천측량, 제15장 터널측량, 제5편 사진측량, 제16장 사진측량학, 제6편 원격탐측, 제17장 원격탐측, 제7편 지형공간정보시스템, 제18장 지형공간정보시스템



측량정보공학

|양인태 · 최승필 · 김응남 · 이동하 공저/4×6배판/761면/27,000원(2색)|

제1장 총론, 제2장 관측값의 오차와 조정
제3장 거리측량, 제4장 각측량
제5장 다각측량, 제6장 수준측량
제7장 삼각측량, 제8장 면적 및 체적측량
제9장 지형측량



기본측량학

|김성규 외 공저/4×6배판/424면/정가 20,000원|

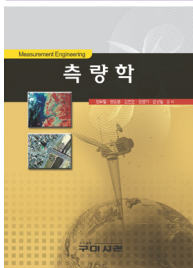
제1장 총론, 제2장 오차론, 제3장 거리측량, 제4장 각측량
제5장 트래버스측량, 제6장 삼각측량, 제7장 수준측량, 제8장 GPS측량
제9장 평판측량, 제10장 지형측량, 제11장 면적 및 체적의 측량
제12장 노선측량, 제13장 터널측량, 제14장 하천측량
제15장 지형공간정보체계, 제16장 사진측량, 제17장 원격탐사



실무측량학

|이대우 외 공저/4×6배판/502면/정가 20,000원|

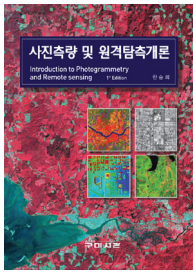
제1장 총론, 제2장 측량의 오차 및 취급 방법, 제3장 거리측량, 제4장 평판측량
제5장 수준측량, 제6장 각 측량, 제7장 트래버스 측량, 제8장 시거측량
제9장 지형측량, 제10장 노선측량, 제11장 삼각측량, 제12장 면적 및 체적계산
제13장 하천측량, 제14장 사진측량, 제15장 GPS측량



측량학

|정화철 외 공저/4×6배판/400면/정가 18,000원|

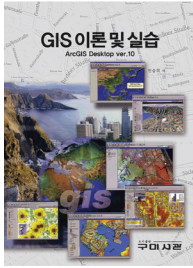
제1장 서론, 제2장 거리측량, 제3장 수준측량, 제4장 평판측량
제5장 각측량, 제6장 다각측량, 제7장 삼각측량, 제8장 시거측량
제9장 지형측량, 제10장 컴퓨터측량, 제11장 노선측량, 제12장 면적 및 체적계산
제13장 하천측량, 제14장 터널측량, 제15장 사진측량, 제16장 GPS측량



사진측량 및 원격탐측개론 PPT

|한승희 저/4×6배판/424면/정가 22,000원(2색)|

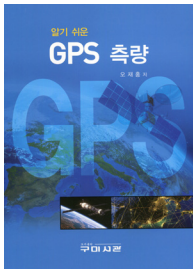
제1편 사진측량, 제1장 사진측량의 소개, 제2장 사진의 원리, 제3장 사진의 기하학적 특성, 제4장 사진측량용 카메라와 광학, 제5장 사진측량의 기하학, 제6장 기준점 측량 및 airborne GPS, 제7장 사진측량의 공정, 제8장 항공삼각측량, 제9장 항공사진의 활용, 제10장 Mobile mapping system, 제2편 원격탐측, 제11장 원격탐측일반, 제12장 탐측기와 탑재기, 제13장 센서의 스캐닝 방식에 따른 기하학적 특성, 제14장 영상처리, 제15장 영상분류, 제16장 열 원격탐측, 제17장 레이더 원격탐측, 제18장 Hyperspectral Remote sensing, 제19장 원격탐사의 활용



GIS 이론 및 실습 PPT

|한승희 저/4×6배판/442면/정가 22,000원(부록 CD포함)|

제1편 GIS 일반, 1장 GIS의 이해, 2장 GIS 데이터, 3장 지도와 좌표계, 4장 데이터베이스와 관리시스템
제2편 GIS 데이터수집과 입력, 5장 데이터수집, 6장 데이터입력, 7장 데이터의 품질과 표준화
제3편 GIS 분석, 8장 2차원 공간분석, 9장 3차원 공간분석
제4편 GIS의 현황 및 미래, 10장 GIS의 현황 및 미래
부록 GIS실습(ArcGIS Desktop)



알기 쉬운 GPS 측량

|오재홍 저/4×6배판/260면/정가 17,000원|

제1장 GPS개요, 제2장 좌표계 및 시간, 제3장 GPS 위성신호
제4장 관측값 및 수신기 위치 결정, 제5장 GPS 오차 요인
제6장 오차의 보정과 소거, 제7장 GPS 측량 방법
제8장 관측치 결합, 제9장 부록



항공사진측량

|최한영 저/4×6배판/487면/정가 23,000원|

제1장 총론, 제2장 항공사진측량의 기초, 제3장 항공사진촬영
제4장 항공삼각측량, 제5장 도화, 제6장 항공사진의 표정
제7장 수치사진측량, 제8장 사진지도제작, 제9장 라이다측량
제10장 수치표고모형, 제11장 원격탐측



(개정판)핵심사진측량학

|김육남 · 박희주 공저/4×6배판/258면/정가 18,000원|

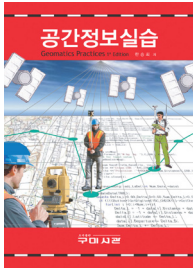
측량 및 GIS관련 자격시험분야와 지적분야 국가자격시험에 따른 분류 중 사진측량학을 핵심 요점정리해 간략히 정리하였으며, 지난 30여년간의 강의를 통한 실전 출제문제를 최근 출제경향에 맞추어 핵심 단원별로 요약하고 장별로 문제를 수록하여 토목과나 지적관련학과의 자격증 시험에 대비할 수 있도록 하였다.



현장측량실무지침서

|(주)케이지에스테크 저/4×6배판/308면/정가 22,000원(4색)|

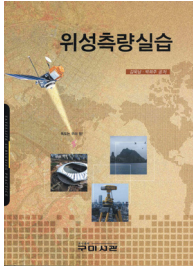
제1장 측량실무기초, 제2장 교량측량
제3장 단지조성측량, 제4장 도로측량
제5장 철도측량, 제6장 해양토목측량



공간정보실습

|한승희 저/국배변형판/340면/정가 18,000원(부록 CD포함)|

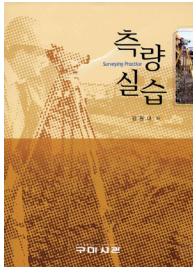
현대의 측량장비, 제1장 거리측량, 제2장 면적측정
제3장 기준점측량, 제4장 현황측량
제5장 수준측량, 제6장 GPS 측량, 제7장 노선측량
제8장 사진측량, 제9장 원격탐측
제10장 Visual C++ 프로그래밍, 제부록 실습성과표



위성측량실습

|김육남 · 박희주 공저/4×6배판/307면/정가 15,000원|

가능한 아주 쉽게 공부할 수 있도록 이론과 실습편으로 분리하였으며 특히 국가자격시험 대비와 GPS 측량 실무에 도움이 되도록 하였다. 주요 내용은 총론, GPS 구성과 이용, GPS측지좌표계, 단독측위와 시각동기 및 GPS관계, GPS측량일반, 측량계획, 실습 등이다.



측량실습

|김원대 저/4×6배판/332면/정가 16,000원|

제1장 측량실습 총론, 제2장 거리측량
제3장 평판측량, 제4장 수준측량
제5장 각측량, 제6장 시거측량
제7장 기준점측량



지형공간정보체계용어사전

|이강원 · 손호웅 공저/국배변형판/1095면/정가 45,000원|

지형공간정보(GSIS)와 ICT 및 타분야의 기술·산업과의 융·복합은 새로운 기술, 즉, 가능성을 매일같이 만들어가고 있으며, 이러한 가능성은 또다른 가능성을 생산하며 창조·진화하여 나아가고 있다. 이러한 가능성이 낳은 드론(UAV), 항공사진측량, 원격탐사, 초분광영상, 투영, 좌표계, 지도측량, 지적측량, 해양측량, 지하시설물과지하공간정보, 3D Printer, 공간분석, 위치기반, 스마트, 모바일, VR, AR, IoT, IoE, Geo-IoT, 빅데이터, Hadoop, Deep Learning, 온톨로지, 시맨틱 등의 기술들을 담고자 부단한 노력을 하였다.



(개정증보판)드론(무인기)원격탐사 사진측량

|이강원 · 손호웅 · 김덕인 공저/4×6배판/589면/정가 29,000원(2색)|

제1장 드론의 역사와 드론 시대의 개막
제2장 비행원리와 드론, 제3장 드론장비와 센서
제4장 드론 원격탐사, 제5장 드론 사진측량
제6장 드론 관련 항공법규

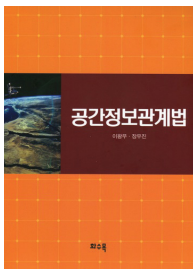
지적 · 지적측량



지적학

|김영학 · 이왕우 · 이동현 · 김남식 공저/4×6배판/580면/정가 31,000원(2색)|

제1장 지적학의기초이론, 제2장 지적제도의발달
제3장 토지조사, 제4장 토지등록
제5장 토지등록사항, 제6장 토지정보
제7장 지적측량, 제8장 해양지적



공간정보관계법

|이왕우 · 장우진 공저/4×6배판/332면/정가 16,000원|

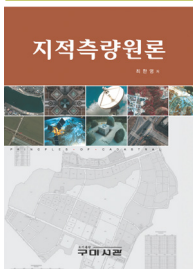
제1장 공간정보관계법령총칙
제2장 공공측량 및 기본측량, 제3장 지적측량
제4장 지적측량기술자 및 지적측량업, 제5장 토지의 등록
제6장 지적공부, 제7장 토지의 이동 신청 및 지적정리
제8장 보칙, 제9장 벌칙



지적원론

|최한영 저/4×6배판/1176면/정가 55,000원|

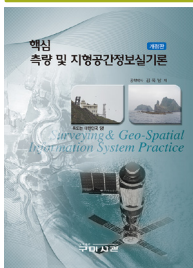
토지에 대한 장부와 도면, 그리고 세금과 토지의 관계, 등기부등본, 지적도면, 토지대장, 세금관계 등을 과거와 현재에 이르기까지 연결고리처럼 해석하여 정리한 책이다. 또한 일상생활에서 필요한 지번의 생성과정, 경계결정방법, 자기토지의 면적의 결정방법과 과거의 평수를 제곱미터로 환산하는 방법, 토지의 종류를 결정하는 방법과 이런 서류와 측량을 담당하고 있는 조직 등 토지에 대해 알 수 있는 다양한 정보와 기본적인 지식을 습득할 수 있도록 구성되었다.



지적측량원론

|최한영 저/4×6배판/951면/정가 45,000원|

고대 이집트의 나일강가에서 측량의 시초라 할 수 있는 토지를 측정한 내용부터 과세 목적으로 경계를 표시하고 토지를 측량하기 시작한 삼국시대, 고려시대, 조선시대를 거쳐 토지조사사업 당시의 측량에 관한 내용들을 정리, 현재 사용되고 있는 위성측량과 디지털 카메라를 이용한 항공사진측량까지 해석하여 정리하였고, 각 과정별로 분류하여 측량의 기초적인 이론과 실무에 실시하는 측량업무에 대한 내용을 연계하여 지식을 습득 할 수있도록 구성하였다.



(개정판)핵심 측량 및 지형공간정보실기론

|김육남 저/4×6배판/451면/정가 22,000원|

측량 및 지형공간정보 국가자격시험 기사, 산업기사 분야중 내업 2차 시험에 대비해 스스로 학습할 수 있도록 저자의 현장실무경험과 30여년간의 강의를 통한 실제 출제문제를 최근 출제 경향에 맞추어 요약 설명하고 장별로 중요도에 따른 문제를 상세히 풀이하여 대학의 측량 관련학과와 자격증 취득에 도움이 되도록 했다.



지적특론시리즈 ① 지적학특론

|최한영 저/4×6배판/589면/정가 25,000원

최근 출제된 국가기술자격시험 기출문제를 상세한 해설로 수험준비에 편리하도록 정리하였으며, 시대별로 변천과정을 명확히 정리하고 과정별로 세분화하여 이론과 문제를 정리하였으며 수험준비시간을 최소로 해결할 수 있도록 하였다. 특히 지적직공무원, 대한지적공사, 국가기술자격시험에서 출제된 문제와 기존의 틀을 벗어난 새로운 문제로 구성하여 특화시켰다. 또한 지적기술사 준비를 위한 수험생에게도 이론을 요약 정리하는 데 편리하도록 하였다.



지적특론시리즈 ② 지적법규특론

|최한영, 조만승 공저/4×6배판/499면/정가 20,000원

최근 출제된 국가기술자격시험 기출문제를 상세한 해설로 수험준비에 편리하도록 정리하였으며, 관련 법규로 구분하여 이론과 문제를 정리하였으며 수험준비시간을 최소로 해결할 수 있도록 하였다. 특히 지적직공무원, 대한지적공사, 국가기술자격시험에서 출제된 문제와 기존의 틀을 벗어난 새로운 문제로 구성하여 특화시켰다. 또한 지적기술사 준비를 위한 수험생에게도 이론을 요약 정리하는 데 편리하도록 하였다.



지적특론시리즈 ③ 지적측량특론

|최한영 저/4×6배판/485면/정가 20,000원

최근 출제된 국가기술자격시험 기출문제를 상세한 해설로 수험준비에 편리하도록 정리하였으며, 지적측량에 대해 측량방법별, 측량장비별로 구분하여 명확히 정리하고 과정별로 이론과 문제를 정리하였으며 수험준비시간을 최소로 해결할 수 있도록 하였다. 특히 지적직공무원, 대한지적공사, 국가기술자격시험에서 출제된 문제와 기존의 틀을 벗어난 새로운 문제로 구성하여 특화시켰다. 또한 지적기술사 준비를 위한 수험생에게도 이론을 요약 정리하는 데 편리하도록 하였다.



지적특론시리즈 ④ 응용측량특론

|최한영 저/4×6배판/464면/정가 20,000원

최근 출제된 국가기술자격시험 기출문제를 상세한 해설로 수험준비에 편리하도록 정리하여 측량방법별로 목적에 적합하게 구분하여 이론과 문제를 정리하였으며 수험준비시간을 최소로 해결할 수 있도록 하였다. 특히 지적직공무원 및 국가기술자격시험에서 출제된 문제와 기존의 틀을 벗어난 새로운 문제로 구성하여 특화시켰다. 또한 지적기술사 준비를 위한 수험생에게도 이론을 요약 정리하는 데 편리하도록 하였다.



지적특론시리즈 ⑤ 토지정보체계특론

|최한영 저/4×6배판/406면/정가 17,000원

최근 출제된 국가기술자격시험 기출문제를 상세한 해설로 수험준비에 편리하도록 지적제도에서부터 현대의 정보화과정까지 체계적으로 세분화하여 이론과 문제를 정리하였으며 수험준비시간을 최소로 해결할 수 있도록 하였다. 특히 지적직공무원, 대한지적공사, 국가기술자격시험에서 출제된 문제와 기존의 틀을 벗어난 새로운 문제로 구성하여 특화시켰다. 또한 지적기술사 준비를 위한 수험생에게도 이론을 요약 정리하는 데 편리하도록 하였다.



지적특론시리즈 ⑥ 지적측량실무특론

|최한영 저/4×6배판/404면/정가 20,000원

최근 출제된 국가기술자격 시험문제를 기준으로 상세하게 해설하여 혼자서도 공부할 수 있도록 이해도를 높여 수험준비 시간을 최소화할 수 있도록 하였다. 또한 지적직공무원, 대한지적공사 실무평가 및 지적기사 실기문제를 해결할 수 있는 능력과 기존의 문제와 새로운 문제를 조화롭게 정리하는 특징을 갖고 있다.

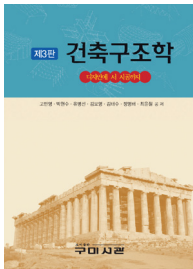
건축구조



구조와 건축

|(사)한국건축구조기술사회 편/국배변형판/337면/23,000원

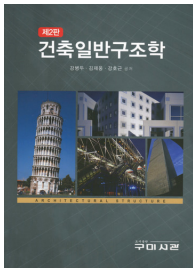
제1장 구조와 건축의 이해, 제2장 건축물에 작용하는 하중
제3장 구조재료, 제4장 골조의 구성재료
제5장 구조거동의이해, 제6장 구조계획의이해
제7장 구조설계도의이해



(제3판)건축구조학 - 디자인에서 시공까지

|고만영 외 공저/4×6변형판/317면/정가 15,000원

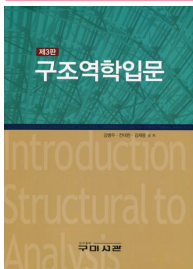
제1장 총론, 제2장 구조형식, 제3장 철근콘크리트 구조
제4장 프리캐스트 및 프리스트레스트 콘크리트 구조
제5장 철골구조, 제6장 철골철근콘크리트구조
제7장 조적조, 제8장 목구조, 제9장 각부 구법



(제2판)건축일반구조학

|강병두 · 강호근 · 김재웅 공저/4×6배판/400면/정가 20,000원

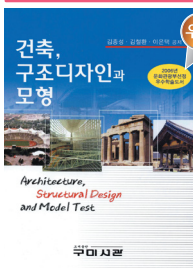
제1장 건축구조의 개념, 제2장 설계하중 및 내진설계
제3장 토질 및 기초구조, 제4장 철근콘크리트 구조
제5장 벽돌구조, 제6장 블록구조 및 돌구조
제7장 강구조, 제8장 목구조 및 지붕구조
제9장 기타구조



(제3판)구조역학입문

|강병두 · 전대한 · 김재웅 공저/4×6배판/737면/정가 23,000원

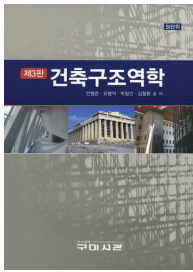
제1장 구조역학의 일반사항
제2장 정정구조물의 해석
제3장 탄성체의 성질
제4장 부재의 응력 및 설계
제5장 구조물의 변형, 제6장 부정정구조물의 해석



건축, 구조디자인과 모형

|김종성 · 김철환 · 이은택 공저/4×6변형판/324면/정가 17,000원

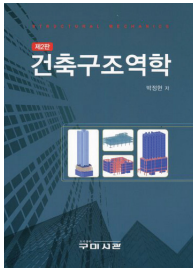
제1부 역학과 구조디자인, 제1장 구조와 디자인, 제2장 힘과 변형, 제3장 구조재료
제4장 힘의 평형과 힘의 흐름, 제5장 구조디자인과 부재배치, 제6장 구조의 역할과 평가
제2부 실험으로 본 구조시스템, 제1장 목구조, 제2장 라멘구조, 제3장 벽식구조, 제4장 트러스구조
제5장 아치, 셸구조, 제6장 절판구조, 제7장 막구조, 제8장 케이블구조, 제9장 초고층구조
부록 모형실험을 통한 건축구조의 이해



(제3판)건축구조역학

|안형준 외 공저/4×6배판/524면/정가 23,000원

제1장 구조역학의 개념, 제2장 힘과 모멘트
제3장 구조역학과 구조설계, 제4장 정정구조물
제5장 단면의 성질, 제6장 응력과 변형, 제7장 구조물의 탄성변형
제8장 부정정구조물, 제9장 매트릭스 구조해석
제10장 MIDAS/GEN을 이용한 구조역학



(제2판)건축구조역학

|박정현 저/4×6변형판/383면/정가 17,000원

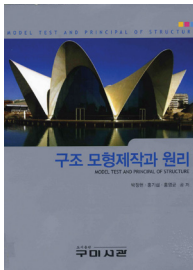
제1장 건축의 구조, 제2장 힘의 원리, 제3장 구조물, 제4장 정정보
제5장 정정라멘 및 아치, 제6장 트러스, 제7장 단면의 성질
제8장 재료의 성질, 제9장 보의 응력 및 설계, 제10장 기둥 및 기초
제11장 구조물의 변형, 제12장 변형일치법, 제13장 처짐각법
제14장 모멘트 분배법, 제15장 포탈법과 캔틸레버법



건축구조역학

|김필중 저/4×6배판/423면/정가 20,000원

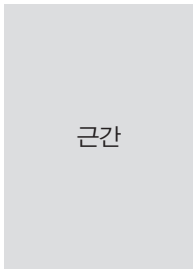
건축구조역학의 기초적인 안내서로서 건축을 전공하는 학생에게 건축구조의 기초지식인 힘의 흐름을 파악하여 구조물의 응력과 변형을 구하는 것으로 그 양을 구하는 것은 대단히 중요하므로 역학의 기본 원리를 쉽게 구조물에 응용할 수 있도록 하였다.



구조모형제작과 원리

|박정현 · 홍기섭 · 홍영균 공저/4×6변형판/262면/정가 17,000원

건축의 구조라는 개념은 큰 틀 안에서 하나의 건축물을 만들어 내기 위해서 구조적 요소를 도입하는 방법이다. 하지만 우리의 건축작업에서는 건축물이 완성되면 많은 사람들은 구조의 중요성에 대하여 크게 인식하지 않는다. 본 도서는 구조의 이론과 그 이론을 바탕으로 구조물을 이해할 수 있도록 모형제작 및 실험을 할 수 있는 내용으로 집필 유도되었다.



(제2판)건축구조역학

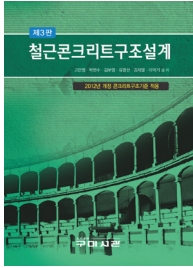
근간



철근콘크리트구조

|박정현 · 홍기섭 공저/4×6배판/418면/정가 22,000원

2012년 개정된 콘크리트구조기준에 맞춰 기본적인 철근콘크리트 구조물의 설계에 대한 이론과 실무에 필요한 다양한 예제를 통해서 쉽게 철근콘크리트 구조물 설계에 대해 이해할 수 있도록 하였다. KBC 2009건축구조 설계기준을 중심으로 최근 개정된 콘크리트구조 설계기준을 반영하였으며 SI단위를 채택하였다.



(제3판)철근콘크리트 구조설계

|고만영 · 김보영 · 박현수 · 유명선 · 김재열 · 이덕기 공저/4×6배판/312면/정가 20,000원

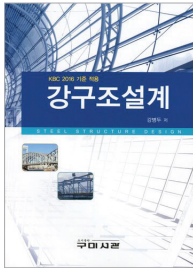
대학에서 건축을 공부하는 학생들과 실무에서 일반 건축기사들이 꼭 알아두어야 할 기본적인 철근콘크리트 구조물의구조거동, 설계방법, 철근 배근방법 등을 쉽게 이해하고 적용할 수 있도록 하는 데 의도를 두었다. 이 책의 내용과 설계방법은 KBC2009 건축구조 설계기준을 중심으로 2007년에 개정된 콘크리트 구조설계기준을 반영하였으며, SI 단위로 완벽하게 제시하였다.



KS신규격 강구조설계 신간

|한국강구조학회 편/국배변형판/368면/정가 23,000원(부록 연습문제 풀이 포함)

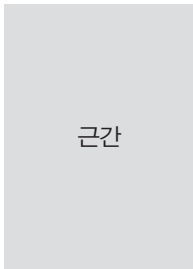
- 제1장 강구조의 개요, 제2장 강재
- 제3장 설계개념 및 하중, 제4장 접합의 기본
- 제5장 인장재, 제6장 압축재, 제7장 휨재
- 제8장 조합력을 받는 부재, 제9장 합성부재
- 제10장 접합부 설계, 제11장 트러스



KBC 2016 기준 적용 강구조설계

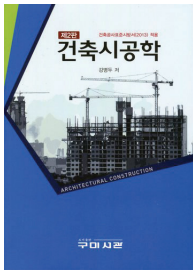
|강병두 저/4×6배판/319면/정가 20,000원

- 제1장 일반사항
- 제2장 접합의 기본
- 제3장 인장재
- 제4장 압축재
- 제5장 휨재, 부록



철근콘크리트공학

근간



(제2판)건축시공학

|강병두 저/4×6배판/739면/정가 25,000원

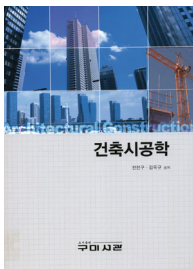
- 제1장 총론, 제2장 가설공사, 제3장 토공사
- 제4장 지정 및 기초공사, 제5장 철근콘크리트공사, 제6장 강구조공사
- 제7장 조적공사, 제8장 목공사, 제9장 지붕, 흠통 및 방수공사
- 제10장 미장 및 타일공사, 제11장 창호 및 유리공사
- 제12장 PC공사 및 외벽공사, 제13장 마감 및 기타공사



핵심과 문제로 이해하는 건축시공 신간

|강병두 저/4×6배판/634면/정가 25,000원

- 제1장 총론, 제2장 가설공사, 제3장 토공사
- 제4장 지정 및 기초공사, 제5장 철근콘크리트공사, 제6장 강구조공사
- 제7장 조적공사, 제8장 목공사, 제9장 지붕, 흠통 및 방수공사
- 제10장 미장 및 타일공사, 제11장 창호 및 유리공사
- 제12장 PC공사 및 외벽공사, 제13장 마감 및 기타공사



건축시공학

|전진구 · 김옥규 공저/4×6배판/548면/정가 23,000원

- 제1장 시공관리, 제2장 가설공사, 제3장 토공사, 제4장 기초공사
- 제5장 철근콘크리트공사, 제6장 철골구조공사, 제7장 미장공사
- 제8장 도장,인테리어공사, 제9장 목공사, 제10장 창호공사
- 제11장 철골구조공사, 제12장 커튼월공사, 제13장 방수공사
- 제14장 지붕과흠통공사, 제15장 건축계획, 법규, 설비일반



(제2판)건축적산

|강병두 저/4×6배판/423면/정가 20,000원

- 제1장 개론, 제2장 가설공사
- 제3장 토공사, 제4장 철근콘크리트 공사
- 제5장 철골공사, 제6장 조적공사 및 타일공사
- 제7장 목공사, 제8장 기타공사
- 제9장 종합적산



건축설비

|김용식 저/국배변형판/360면/정가 20,000원

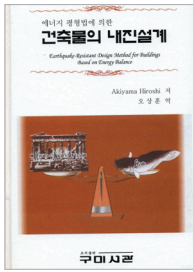
- 1편 위생설비, 제1장 급수설비, 제2장 급탕설비, 제3장 배수·통기설비, 제4장 우수배수설비
- 제5장 오수처리설비, 제6장 위생기구, 제7장 소방설비, 제8장 가스설비
- 2편, 제1장 공기조화설비의 계획, 제2장 공기조화설비, 제3장 난방설비, 제4장 증기난방
- 제5장 온수난방, 제6장 복사난방, 제7장 온풍난방, 제8장 열원설비, 제9장 공기조화기기
- 제10장 환기설비, 제11장 자동제어설비



최신 건축재료학

|김태곤 · 김진관 공저/4×6배판/392면/정가 20,000원(4색)

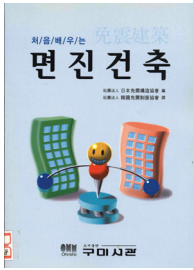
- 제1장 건축재료의 발달
- 제2장 건축재료의 분류와 요구성능
- 제3장 건축재료의 일반적성질
- 제4장 각종건축재료의 특성, 용도, 규격에 관한 사항
- 제5장 재료의 선정방법



에너지평형법에 의한 건축물의 내진설계

|Akiyanma Hiroshi 저, 오상훈 역/신국판/320면/정가 13,000원

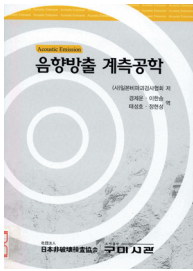
제1장 1자유도계에서의 에너지 입력, 제2장 다자유도계에서의 에너지 입력
제3장 구조물의 손상, 제4장 누적소성변형과 최대소성변형과의 관계
제5장 감쇠에 의한 흡수에너지, 제6장 에너지의 교환에 착안한 내진설계법의 기본적 개념
제7장 면진구조, 제8장 유강혼합구조
제9장 내진설계에 관한 보충, 제10장 설계예제



처음배우는 면진건축

|日本免震構造協會編 저, 한국면진제진협회 역/신국판/159면/정가 8,000원

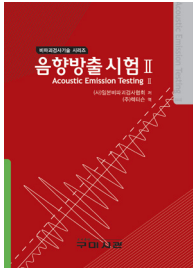
제1장 면진건축이란, 제2장 면진건축의 계획
제3장 면진건축의 설계, 제4장 면진건축의 시공
제5장 면진건축의 유지·관리, 제6장 면진건축의 향후
제7장 용도별 실시 예



음향방출 계측공학

|일본비파괴검사협회 저/경재운·이한승·태성호·정현성 공역/신국판/166면/정가 15,000원

제1장 비파괴 시험 기술자의 역할과 안전위생, 제2장 AE법의 원리와 신호 처리
제3장 AE센서(AE변환자), 제4장 AE계측장치
제5장 AE시험의 실제와 기록, 제6장 AE시험의 사례, 제7장 용어해설



음향방출시험(Ⅱ)

|일본비파괴검사협회 저, 렉터스 역/신국판/296면/정가 18,000원

제1장 비파괴시험 기술자의 역할과 안전위생, 제2장 AE의 발생과 전파
제3장 AE 파라미터, 제4장 AE원 위치표정, 제5장 AE 센서(AE 변환자)
제6장 AE 계측장치, 제7장 AE 시험의 실제와 기록, 제8장 데이터의 표시방법과 계측 데이터의 해석
제9장 AE 시험의 적용 사례, 제10장 용어해설



건축철근적산 **신간**

|황중수 저/4×6배판/338면/18,000원

제1편 건축 적산 일반, 제1장 적산일반, 제2장 공사원가계산
제2편 철근수량 산출, 제3장 철근콘크리트 일반사항, 제4장 철근 정착 및 이음, 제5장 철근수량 산출
제3편 건축 배근 이해, 제6장 기초, 제7장 기둥, 제8장 보, 제9장 슬래브, 제10장 벽체
제11장 계단 등 기타



개방형 BIM과 설계정보 품질관리

|최중식 저/4×6배판/250면/정가 16,000원

제1장 개방형 BIM 환경 및 현황, 제2장 개방형 BIM기반 건축설계 프로세스
제3장 개방형 BIM기반 품질관리 개요 및 현황
제4장 개방형 BIM기반 건축설계 품질관리 기준 개발
제5장 개방형 BIM기반 건축설계 품질관리 적용방안
제6장 틀 기반 품질검토 소프트웨어를 활용한 품질검토 적용



SCI 기술도서 시리즈(전15권)

① 강구조 주거용 건축

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/72면/정가 10,000원

② 강구조 클레이징 시스템

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/58면/정가 10,000원

③ 슬림플로어 설계

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/116면/정가 12,000원

④ 강구조 건물의 신내화 설계법

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/107면/정가 12,000원

⑤ 강구조바닥진동의 새로운 설계법

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/128면/정가 14,000원

⑥ 데크를 이용한 합성바닥 및 합성보

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/150면/정가 15,000원

⑦ 강구조건축물의 무피복 내화설계

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/121면/정가 13,000원

⑧ 강구조 커튼월 접합

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/75면/정가 10,000원

⑨ 강구조 합성 접합부

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/139면/정가 14,000원

⑩ 대형웹브개구부를 갖는 합성보 설계

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/133면/정가 14,000원

⑪ 건물의 방폭설계

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/147면/정가 15,000원

⑫ 강재와 이종재료간의 접합

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/85면/정가 12,000원

⑬ 곡선강부재의 설계

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/139면/정가 14,000원

⑭ 스테인레스강의 설계

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/177면/정가 18,000원(부록 CD포함)

⑮ 구조화재안전

|포항산업과학연구원 편/4×6배판/89면/정가 12,000원

건축일반



건축학개론

|김정곤 · 서치호 · 김용식 · 안형준 공저/4×6배판/338면/정가 15,000원

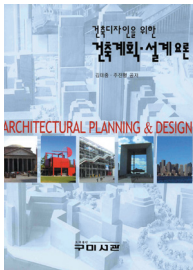
- 제1편 건축 계획 및 설계
- 제2편 건축재료 : 일반구조, 시공
- 제3편 건축환, 설비
- 제4편 건축과 구조



친환경건축 실무를 엿보다(1편-친환경건축계획 이야기)

|김학건 · 윤종호 · 이원구 · 민현준 공저/국배변형판/338면/정가 32,000원(4색)

- 제1부 친환경 건축 이론, 1장 친환경 건축의 이해, 2장 친환경 건축설계
- 제2부 친환경 건축 실무사례, 1장 한국수력원자력 본사사옥 건축설계경기, 2장 한전KDN본사사옥 기술제안 입찰, 3장 서울강남 보금자리 시범지구 A7블록 공동주택(안), 4장 경상북도 본청 및 의회청사 신축공사(안), 5장 창원 경상대병원 건립공사, 6장 건강보험심사평가원 신사옥 건립공사, 7장 LH본사 신사옥 설계공모(안), 8장 에너지관리공단 신사옥 설계공모(안), 9장 DMC외국인학교 건립공사, 10장 경주 컨벤션센터 신축 설계 용역, 11장 세종시 정부청사 2-1구역 건립공사(안), 12장 한국전력공사 신사옥 건립 현상공모



건축디자인을 위한 건축계획 · 설계요론

|김태중 · 주진형 공저/4×6변형판/396면/정가 17,000원

- 제1장 총론, 제2장 단독주택, 제3장 공동주택, 제4장 사무소, 제5장 상점
- 제6장 백화점, 제7장 호텔, 제8장 극장/영화관, 제9장 박물관, 제10장 미술관/전시실
- 제11장 도서관, 제12장 학교, 제13장 병원, 제14장 장애인/노인복지시설
- 제15장 체육관, 제16장 공장, 제17장 주차장

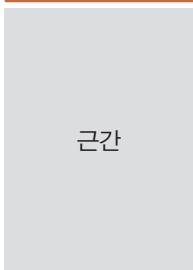


건축디자인론

|신성영 저/4×6변형판/260면/정가 18,000원

- 제1장 건축디자인의 기초이론, 제2장 디자인의 기본요소
- 제3장 디자인의 구성요소, 제4장 디자인의 구성원리
- 제5장 건축 환경심리, 제6장 현대건축 표현사례

(제2판)건축계획



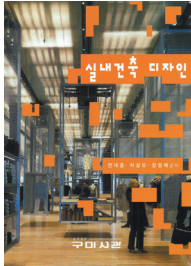
근간



한국건축 공간디자인

|주진형 · 최형순 공저/크라운판/276면/정가 17,000원

- 제1장 한국 건축의 특성이해
- 제2장 한국 건축의 구성요소
- 제3장 한국 건축의 공간이해
- 제4장 한국 전통 건축 사례를 통한 공간디자인



실내건축디자인 PPT

|변대중 · 차상호 · 장정재 공저/4×6변형판/512면/정가 20,000원

- 제1장 실내건축디자인, 제2장 주거공간디자인
- 제3장 업무공간디자인, 제4장 유통판매공간디자인
- 제5장 숙박시설공간디자인, 제6장 전시공간디자인
- 제7장 레스토랑디자인, 제8장 관람집회공간



BIM을 이용한 디지털 실내건축디자인

|김주연 · 이은영 공저/4×6변형판/579면/정가 22,000원

〈디지털 공간 디자인 개념과 작업설정하기〉 1주 프로젝트 소개 및 ArchiCAD 작업환경, 〈디지털 공간 구조요소 배치하기〉 2주 대지만들기, 3주 건축 매스구성 및 슬래브만들기, 4주 기둥, 보 만들기, 5주 벽 만들기, 6주 1층 복합벽 만들기, 7주 창문, 문, 샷시, 계단 만들기, 8주 커튼월 만들기, 9주 2층 슬래브, 벽 만들기, 10주 2층 개구부, 캐노피, 옥상층, 계단 만들기, 11주 2층 베란다, 데크 만들기, 12주 조명, 가구, 난간 만들기, 〈디지털 공간 프리젠테이션하기〉 13주 이미지 렌더링 만들기, 14주 파일호환 및 도면구성, 출력하기, 15주 물량 산출, 16주 라이브러리 객체 만들기, Google Earth 프로젝트 업로드하기



건축인테리어 디자인 표현방법

|김봉일 · 허병이 · 이면극 · 조영배 · 이경화 · 장경수 공저/국배판/240면/정가 20,000원

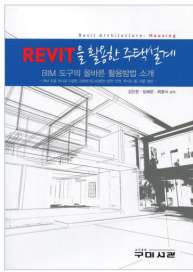
- A 디자인론 1. 인테리어 디자인의 정의, 2. 인테리어 디자인의 표현방법, 3. 디자인 요소, 4. 디자인 구성 원리
- B 표현방법론 1. 글자의 표현, 2. 용어, 3. 창호의 표현, 4. 선의 표현, 5. 점경, 6. 가구의 표현, 7. 조명의 유형, 8. 축척, 9. 스케치와 에스키스 및 색채화
- C 투시도 실제 1. 투시도의 정의, 2. 투시도 용어, 3. 투시도의 종류, 4. 실내투시도, 5. 실내투시도 작도실습



(2017)건축법규강의

|김찬주 · 정낙현 · 이진경 공저/4×6배판/452면/정가 23,000원

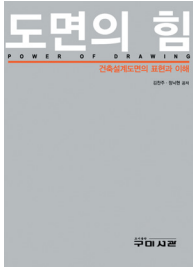
그림과 명료한 설명을 통하여 어렵게 느낄 수 있는 건축법에 대한 내용을 누구나 쉽게 다가갈 수 있도록 구성하였다. 건축법을 이루는 핵심내용을 중심으로 건축법의 기본 내용과 응용력을 키울 수 있도록 기술하였으며 특히 건축에 입문하는 대학생 및 기사시험을 준비하는 수험생, 그리고 직장에서 새로이 건축법규를 접하는 실무자들에게 도움이 될 것이다.



REVIT을 활용한 주택설계 **신간**

|김인한 외 2인 공저/4×6배판 /227면/정가 15,000원

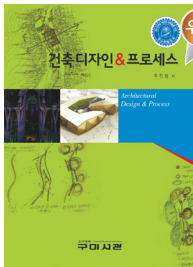
제1장 드로잉시트의 작성, 제2장 대지의 작성, 제3장 시트와 뷰의 설정
 제4장 뷰의정리 및 그리드 등의 변경, 제5장 구조벽의 작성
 제6장 면적구적도와 면적표의 작성, 제7장 바닥 및 구조벽의 작성
 제8장 구조지붕의 작성, 제9장 외벽 및 건축지붕의 작성, 제10장 문과 창문의 작성
 제11장 각 요소의 작성, 제12장 평, 입, 단면도의 작성, 제13장 창호도의 작성, 제14장 구조도의 작성



도면의 힘(건축설계도면의 표현과 이해)

|김찬주 · 정낙현 공저/4×6배판 /426면/정가 20,000원

건축학과 전공생 및 건축설계사무소 신입사원을 대상으로쓰인 '건축설계도면 작성 실무지침서'이다. 실제 건축설계사무소에서 작성되는 '실시설계납품도서' 형식으로 도해된 최초의 '실시설계도면교육서'이다. 설계를 하는 건축학과 학생들에게는 실제 자신의 공간상상력을 도면으로 표현할 수 있는 논리를 가르쳐주며, 건설인을 꿈꾸는 건축공학과 학생들에게는 시공도면의 숨겨진 논리를 이해하게 해준다. 본서는 이러한 모든 초보건축인의 든든한 길잡이가 될 것이다.



건축디자인 & 프로세스

|주진형 저/4×6배판/350면/정가 20,000원

건축가의 건축행위에 있어, 자신의 건축적 사상을 전달하기 위한 의사전달수단이 요구된다. 건축의 입문자나, 실무자를 위해 단계별 사례를 중심으로 제시한 지침서다. 설계자 스스로 문제해결능력을 갖추게 하여, 건축개념을 충분히 이해하고 스스로가 분석·평가과정을 체험하여 창의적·효율적인 설계능력을 배양할 수 있게 주안점을 두었다.



건축드로잉 · 표현기법

|주진형 · 김종국 · 김태중 공저/4×6배판/280면/정가 17,000원

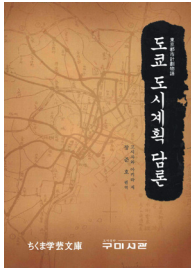
건축을 배우려는 학생들에게 자신의 창조적 행위를 드로잉이라는 디자인 표현기법으로 표출하고자, 준비된 이론지침서며 실습서다. 건축드로잉을 함에 있어 지·호·락(知·好·樂)의 3단계를 경험하며, 자연, 건축내·외 공간표현 묘사력, 구성원리 및 구성능력, 건물내·외부 투시도법의 표현기법을 위한 종합적가이드(Guide) 역할을 할 것이다. 교재로서 학생과 함께 소통하며, 표현하고, 느낄 수 있는 지호락의 진정한 의미의 발현이기 때문이다.



예제로 배우는 건축컴퓨터그래픽

|김영은 저/4×6배판/325면/정가 20,000원(4색)

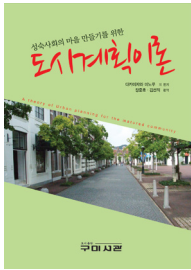
건축컴퓨터그래픽은 현장설계용, 광고용, 심의용, 프리젠테이션용, 토목터키, 공사현장의DT용, 웹상현실, 시뮬레이션 등의 다양한 목적으로 사용되고 있다. 건축컴퓨터그래픽의 이미지 편집 프로그램으로 사용되고 있는 포토샵과 일러스트레이터의 프로그램에 대해 집중적으로 소개하였으며, 많은 예제와 따라하기를 통해 학습할 수 있도록 하였다.



도쿄도시계획담론

|고시자와 아키라 저/장준호 편역/4×6변형판/300면/정가 18,000원

약 100년 간의 도쿄의 도시계획을 둘러싼 담론을 각종 자료와 다양한 도면, 그리고 사진 등을 총동원하여 다각도로 분석 평가하면서 일관성있게 논지를 전개하고 있어, 본서를 통하여 도쿄도시계획의 형성 과정 및 행정체계를 이해하는 데 도움이 될 것이다.



도시계획이론

|다카미자와 미노루 외 편저/장준호 · 김선직 공역/크라운판/488면/정가 23,000원

제1장 도시계획 이론의 전개와 최근의 과제

제2장 도시계획에서의 가치와 목표

제3장 도시계획의 주체와 결정방법

[자료] 도시계획 이론 최근의 동향

[부록] 성숙사회의 마을 만들기를 해독하는 3가지 단서



(제2판)일본의 건축문화

|김영은 · 이건하 공저/4×6배판/334면/정가 20,000원(4색)

저자가 오랫동안 일본을 공부하고 여행하면서 수집한 일본의 건축물들의 사진자료를 토대로 학생들이 일본의 건축문화를 이해하는 데 도움이 될 수 있도록 하였다. 본서를 통해서 건축적 자극과 영감을 얻어 건축가의 의도나 생각보다도 더 뛰어난 건축적 사고를 발휘할 수 있기를 기대한다. 제1장 일본의 건축문화(구마모도 아트폴리스)에서 제13장 동북지역의 건축(동북역사박물관)까지 총 13장으로 구성되어 있다.



창조경제 디자인 지침서

|박양미 저/4×6배판/166면/정가 12,000원(4색)

제1장 디자인 개념, 제2장 디자인의 요소

제3장 디자인 원리, 제4장 굿디자인의 요건

제5장 디자인 영역, 제6장 디자인 마케팅

제7장 디자인 심리, 제8장 디자인과 컬러, 제9장 서비스디자인

제10장 창의적사고기법-트리즈, 제11장 디자인보호법



마을시리즈 ① **고령자와 마을만들기**

출간예정

|고령자와 마을만들기 연구회 편저/장준호 · 소명식 공역/크라운판



마을시리즈 ② **어린이와 마을만들기**

출간예정

|어린이와 마을만들기 연구회 편저/장준호 · 소명식 공역/크라운판



마을시리즈 ③ **NPO와 마을만들기**

출간예정

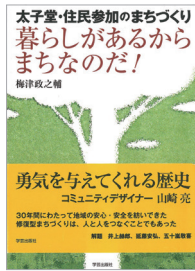
|NPO와 마을만들기 연구회 편저/장준호 · 소명식 공역/크라운판



마을시리즈 ④ **환경과 마을만들기**

출간예정

|환경과 마을만들기 연구회 편저/장준호 · 소명식 공역/크라운판

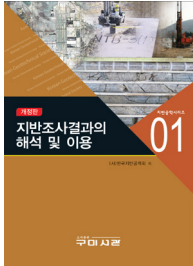


마을시리즈 ⑤ **도쿄 다이시도 주민이 참가한 도시재생과 마을만들기**

출간예정

|우메즈 마사노스케 저/장준호 · 남지현 공역/크라운판

한국지반공학회 편



지반공학시리즈(전15권)

- ① **지반조사결과 해석 및 이용(개정판)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/735면/정가 35,000원 **절판**
- ② **얕은기초(개정판)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/246면/정가 22,000원
- ③ **굴착 및 흙막이공법(개정판)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/670면/정가 35,000원 **절판**
- ④ **깊은기초(개정판)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/685면/정가 35,000원 **절판**
- ⑤ **사면안정(개정판)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/468면/정가 32,000원
- ⑥ **연약지반(개정판)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/530면/정가 35,000원 **절판**
- ⑦ **터널** | 한국지반공학회 편/4×6배판/407면/정가 30,000원 **절판**
- ⑧ **지반구조물의 내진설계(개정판)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/655면/정가 35,000원
- ⑨ **토목섬유** | 한국지반공학회 편/4×6배판/424면/정가 30,000원 **절판**
- ⑩ **준설매립(개정판)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/731면/정가 35,000원
- ⑪ **토목기술자를 위한 암반공학** | 한국지반공학회 편/4×6배판/678면/정가 28,000원
- ⑫ **정보화시공** | 한국지반공학회 편/4×6배판/582면/정가 27,000원
- ⑬ **지반환경(개정판)(폐기물 매립 및 토양환경)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/313면/정가 28,000원 **절판**
- ⑭ **지반재해와 저감기술(개정판)** | 한국지반공학회 편/4×6배판/786면/정가 35,000원
- ⑮ **댐 및 제방의 설계, 시공, 안전관리기술** | 한국지반공학회 편/4×6배판/575면/정가 32,000원

기초의 재하시험 방법 및 해설

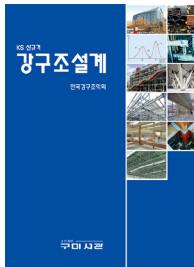
| 한국지반공학회 편/4×6배판/208면/정가 20,000원

상호검증시험을 통한 지진 지반응답해석 이해

| 한국지반공학회 편/4×6배판/216면/정가 22,000원



한국강구조학회 편



신간

KS 신규격 강구조설계



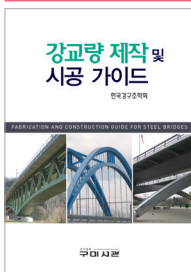
7월 출간예정

KS 신규격 강구조공학



출간예정

강구조설계기준 해설



강교량 제작 및 시공가이드 **신간**

|한국강구조학회 편/4×6배판/295면/정가 18,000원

제1편 공통편, 제1장 개요, 제2장 시공계획
제2편 제작편, 제1장 일반, 제2장 강재, 제3장 생산정보, 제4장 가공
제5장 용접, 제6장 정밀도 관리, 제7장 공장내 운반
제3편 고장력볼트 및 현장용접 시공, 제1장 고력볼트의 시공, 제2장 현장용접 시공

교량부대시설 유지관리 및 실무

|한국강구조학회 편/4×6배판/390면/정가 20,000원

강도로교상세부설계지침

|한국강구조학회 편/4×6배판/343면/정가 16,000원

강바닥판교 Q & A

|한국강구조학회 편/국배판/157면/정가 25,000원

(개정판)건축강구조 표준접합상세지침

|한국강구조학회 편/국배판/215면/정가 20,000원

고력볼트 표준접합 설계편람

|한국강구조학회 편/4×6배판/215면/정가 20,000원

고력볼트접합시공지침

|한국강구조학회 편/4×6배판/215면/정가 20,000원

합리화 강교량 설계 · 시공 실무

|한국강구조학회 편/4×6배판/288면/정가 20,000원

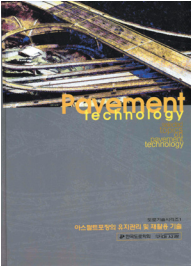


KBC2016 합성구조 설계매뉴얼

|한국강구조학회 편/국배변형판/1336면/정가 80,000원

한국도로학회 편

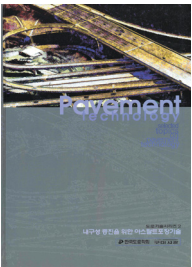
한국강구조학회 편 / 한국도로학회 편



도로기술시리즈 ① 아스팔트포장 유지관리 및 재활용기술

|한국도로학회 편/4×6배판/260면/정가 20,000원

1999년부터 한국도로학회에서 발간하고 있는 도로학회지의 특집기사 및 기술기사를 주제별로 정리 편집하여 발간한 단행본 책자이다. 여기에 수록된 내용은 도로 관련 시설물의 설계, 재료, 시공 등을 포함하는 전반적인 도로기술의 실무분야를 다루고 있다. 따라서 토목공학을 전공하는 대학생에서 도로현장에서 실무를 담당하는 기술자들의 전문기술도서로 활용될 수 있다.



도로기술시리즈 ② 내구성증진을 위한 아스팔트 포장기술

|한국도로학회 편/4×6배판/231면/정가 20,000원

1999년부터 한국도로학회에서 발간하고있는 도로학회지의 특집기사 및 기술기사를 주제별로 정리 편집하여 발간한 단행본 책자이다. 여기에 수록된 내용은 도로 관련 시설물의 설계, 재료, 시공 등을 포함하는 전반적인 도로기술의 실무분야를 다루고 있습니다. 따라서 토목공학을 전공하는 대학생에서 도로 현장에서 실무를 담당하는 기술자들의 전문 기술 도서로 활용될 수 있다.



도로기술시리즈 ③ 친환경 재생아스팔트 포장기술

|한국도로학회 편/4×6배판/296면/정가 20,000원

미연방도로국(FHWA)에서 발행된 도서를 도로학회 유지보수/재활용 위원회에서 번역 출간한 도서이다. 재생포장에 대한 개요, 공법, 시공방법, 유지관리, 경제성 등을 포함한 기술적인 내용이 체계적으로 잘 기술되어 있어 국내외 재생포장 관련 업계와 실무자들의 좋은 지침서가 될 것이다.

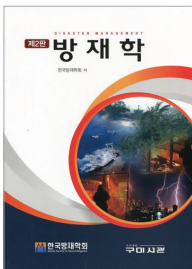
한국방재학회 편



(제2판)재난관리론

|한국방재학회 편/4×6배판/455면/정가 23,000원(2색)|

제1장 서론, 제2장 재난관리론일반, 제3장 국내외 재난관리 체계
제4장 단계별 재난관리 활동, 제5장 국내외 주요재난 사례
제6장 재난위기관리 능력, 제7장 재난위험 및 취약성 평가
제8장 민관의 재난관리 및 활동, 제9장 재난관리의 향후 발전 방향



(제2판)방재학

|한국방재학회 편/4×6배판/814면/정가 32,000원(2색)|

제1장 방재일반, 1. 총론, 2. 방재학, 3. 방재사, 4. 방재의 분류
제2장 자연재해, 5. 홍수방재, 6. 가뭄방재, 7. 바람방재, 8. 지진방재, 9. 지반방재, 10. 연안방재,
11. 대설방재, 12. 환경방재, 13. 기후변화
제3장 인적재해, 14. 산불, 15. 교통사고, 16. 방사능사고, 17. 감염병, 18. 테러방재
제4장 재난관리(재난위기관리), 19. 재난관리법규와 제도, 20. 재난위기정보, 21. 재난구호, 22. 재난보험,
23. 재난심리, 24. 재난훈련

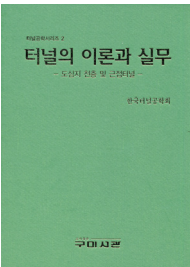
한국터널공학회 편



터널공학시리즈 ① 터널의 이론과 실무

|한국터널공학회 편/4×6배판/518면/정가 30,000원

국내에서 활발하게 활동하고 있는 이론과 실무를 겸비한 권위있는 집필진에 의해 터널분야의 전반적인 내용에 대해 핵심사항을 중심으로 기술하였다. 특히, 국내의 터널기술력제고와 전파의 필요성을 다시 일깨워주고 있어 터널공학에 관심이 있는 일선기술자들의 참고서로 유용하게 활용될 것이다.

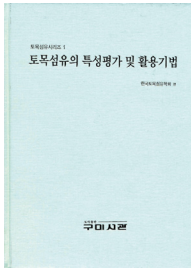


터널공학시리즈 ② 터널의 이론과 실무 - 도심지 천층 및 근접터널

|한국터널공학회 편/4×6배판/598면/정가 35,000원

2006년도 제2회 토론식 기술강좌를 실시한 강좌내용을 근간으로 발간되었으며 도심지에서 건설되는 천층터널의 설계 시 해석기법, 굴착과 관련된 보조공법 및 발파기술 하저통과 터널설계 및 시공, 도심지터널의 공사중계측 및 유지관리 계측, 근접공사에 따른 터널 및 인접구조물 보호, 터널의 방재설비 및 환기운용 - 도심지터널의 변위 및 변상 사례, 터널화재 사례 및 보수, 보강 등 설계, 시공, 유지관리를 총망라하여 기술적인 내용을 전반적으로 다루고 있다.

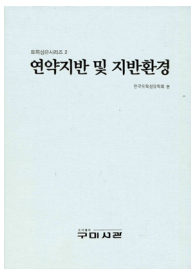
한국지반신소재학회 편



토목섬유시리즈 ① 토목섬유의 특성평가 및 활용 기법

|한국토목섬유학회 편/4×6배판/660면/정가 35,000원

각종 토목공사에 사용되고 있는 토목섬유의 재료적 특성, 적용위치 및 공법에 따른 설계 및 안정해석방법과 활용성 등을 소개하고 있다. 재료적 특성으로는 소재에 대한 성능, 기본물성, 수리·역학적특성, 토목 구조물과의 접촉특성 및 시공 시 발생하는 각종 내구특성 등을 시공사례별 활용성은 사회기반시설물의 종류에 따라 소개하고 있다. 연약지반개량공사에서의 적용성 및 배수재의 역할과 특성, 사면보강을 위한 토목섬유의 적용 및 관리, 보강토옹벽에서의 토목섬유의 역할, 보강효과 및 적용사례들을 소개하였다.



토목섬유시리즈 ② 연약지반 및 지반환경

|한국토목섬유학회 편/4×6배판/804면/정가 35,000원

제1편 제1장 연약지반분야, 제2장 연약지반 토목섬유의 선택 및 관리, 제3장 토목섬유의 특성평가, 제4장 연약지반의 조사, 제5장 토목섬유가 작용되는 연약지반 분야의 수치해석, 제6장 친환경 천연섬유의 배수재의 활용, 제7장 플라스틱 배수재의 공학적 특성, 제8장 연약지반 및 개량공법 적용시 예측, 제9장 해안개발에서 친환경적 토량확보방안, 제10장 연약지반 개량 및 시공사례
제2편 지반환경분야

한국구조물진단유지관리공학회 편

한국지반신소재학회 편 / 한국구조물진단유지관리공학회 편



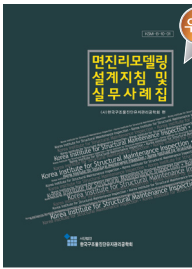
한국구조물진단공학

|한국구조물진단유지관리공학회 편/4×6배판/591면/정가 28,000원

우리나라 구조안전 분야의 역사와 현황을 정리하였으며, 그간 적용되어온 각종 구조안전진단 기법 및 사례 등을 종합하여 기술하였다.

제1장 총론, 제2장 구조물 안전진단 방법, 제3장 비파괴 시험의 종류와 특성

제4장 유지관리 및 보수보강, 제5장 안전진단 사례



면진리모델링 설계지침 및 실무사례집

|한국구조물진단유지관리공학회 편/4×6배판/198면/정가 20,000원

국내 내진성능 향상을 통한 안전성 확보를 위해서 내진 보강기법 위원회에 1년여의 연구 끝에 출간하게 되었다. 미국의 기준을 참고하였으며, 기존 건물의 내진성능향상설계는 건물리모델링에 관한 NEHRP 가이드라인(FEMA-356)과 그 해설(FEMA-357)을 바탕으로 작성하였고, 시공사례는 지진에 대한 경험이 풍부하고 실증 사례가 많은 일본의 사례를 중심으로 작성하였다.

한국지진공학회 편



지진공학총서 ① 구조물-기초지반 시스템의 지진해석

|한국지진공학회 편/김용석 저/4×6배판/166면/정가 15,000원

제1장 서론, 제2장 구조물지반 상호작용 영향
제3장 지진해석 기준과 지반조건, 제4장 구조물기초지반 지진해석 모델링
제5장 구조물-기초지반상호작용을 고려한 지진해석
제6장 문헌기초 건축물의 지진해석
제7장 내진성능에 기준한 지진해석



지진공학총서 ② 공동주택의 내진설계 - 필로티형 구조

|한국지진공학회 편/이한선 저/4×6배판/140면/정가 12,000원

건축물에 대한 우리나라의 내진기준은 1988년 처음 도입된 이래 수차례 개정을 거쳐오다가 2005년 IBC2000을 근간으로 한 Korean Building Code(KBC)로 개정되면서 큰 변화를 가져왔다. 새로운 기준에서 변화된 내용은 필로티를 갖는 벽식아파트의 구조설계에 큰 영향을 주는 것으로 판단되어 본서에서는 새로운 내진기준을 만족하는 필로티형 벽식아파트의 내진설계에 관하여 실 예를 들어 정리하였다.



지진공학총서 ③ 공동주택의 내진설계 - 벽식구조 및 무량판 구조

출간예정

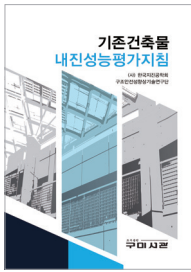
|한국지진공학회 편/정광량 저/4×6배판/000면/정가 00,000원



지진공학총서 ④ 내진설계를 위한 구조동역학

|한국지진공학회 편/이동근·조소훈 공저/4×6배판/206면/정가 15,000원

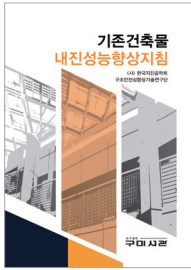
구조동역학 이론 중에서 구조물의 내진설계를 위하여 필요한 부분만을 모아서 구조 기술자들이 내진설계를 이해하기 쉽도록 하고 있다. 특히 내진설계에서 핵심이 되는 반응수정계수의 배경과 최근에 비탄성해석을 위하여 사용되는 능력스펙트럼법에 대해서도 알기 쉽게 설명하고있다.



기존건축물 내진성능평가지침

|한국지진공학회 구조안전성향상기술연구단 편/4×6배판/376면/정가 20,000원|

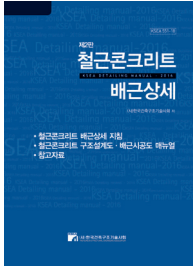
1. 총칙, 2. 성능목표와 평가지진, 3. 평가절차
4. 철근콘크리트구조, 5. 조적채움벽골조와 조적조, 6. 강구조,
7. 기초구조, 8. 비구조요소



기존건축물 내진성능향상지침

출간예정

한국건축구조기술사회 편



(제2판)철근콘크리트 배근상세 신간

|(사)한국건축구조기술사회 편/국배변형판/330면/25,000원

제1부, 제1편 책임구조기술자의 책무, 제2편 시공상세도작성자의 책무, 제3편 그림과 표
제2부 철근콘크리트 구조설계도·배근시공도 매뉴얼, 제1편 부재 배근, 제2편 구조도 작성 예제
제3부 참고자료, 제1편 자재에 대한 참고자료, 제2편 수학공식 및 기호·약어·용어풀이



복공판 설계편람 신간

|(사)한국건축구조기술사회 편/4×6배판/153면/15,000원

제1장 복공판의 개요
제2장 재 료
제3장 복공판의 설계
제4장 복공판 설계 예
제5장 복공판의 휨성능



KBC 2016 H형강 접합부 설계매뉴얼

(사)한국건축구조기술사회 편/국배변형판/1054면/55,000원

제1장 접합부 개요, 1.1 일반사항, 1.2 강재의 분류, 1.3 제품규격, 1.4 강재, 참고문헌
제2장 접합제 및 접합요소, 2.1 볼트, 2.2 용접부, 2.3 접합요소, 참고문헌
제3장 H형강 일반접합부의, 3.1 단순전단접합부의 설계, 3.2 확장형 단부판 모멘트 접합, 3.3 완전강정 접합부, 3.4 H형강 가새접합부의 설계, 3.5 주각부 및 기둥의 이음설계, 3.6 기타접합부의 설계
제4장 내진접합부, 4.1 내진설계 기본개념, 4.2 H형강 내진 모멘트 접합부 설계매뉴얼 개발, 4.3 H형강 가새의 내진접합부 설계절차, 4.4 H형강 내진접합부의 설계도움표



구조와 건축

|(사)한국건축구조기술사회 편/국배변형판/337면/23,000원

제1장 구조와 건축의 이해, 제2장 건축물에 작용하는 하중
제3장 구조재료, 제4장 골조의 구성재료
제5장 구조거동의이해, 제6장 구조계획의이해
제7장 구조설계도의이해

환경 · 에너지



(제2판)인간과 환경 PPT

|김광렬 · 신태수 · 윤철 · 이장훈 · 연익준 · 홍상표 공저 /국배판/352면/정가 22,000원(4색)|

제1장 환경의 정의 및 특성, 제2장 인류의 위기, 제3장 인구문제
제4장 생태계, 제5장 자연생태계 보존, 제6장 자원과 에너지, 제7장 수질오염
제8장 대기오염, 제9장 폐기물, 제10장 토양오염, 제11장 기타 오염문제
제12장 방사능 오염, 제13장 농업과 환경, 제14장 환경과 건강, 제15장 산성비, 제16장 지구온난화
제17장 오존층 파괴, 제18장 기후변화와 사막화, 제19장 환경영향평가



환경과 인간 PPT

|오덕수 · 김규광 · 김용진 · 서동천 공저/4×6배판/280면/정가 13,000원(4색)|

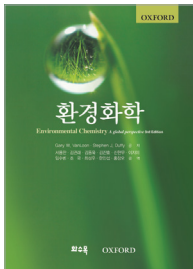
제1장 환경과 인간, 제2장 생태계의 변화
제3장 지구온난화와 오존층파괴, 제4장 대기오염
제5장 물오염, 제6장 폐기물의 처리와 자원화
제7장 환경과 건강, 제8장 환경과 에너지
제9장 환경과 경제, 제10장 지속가능한 미래



환경학개론

|신윤근 외 공저/4×6배판/282면/정가 14,000원(2색)|

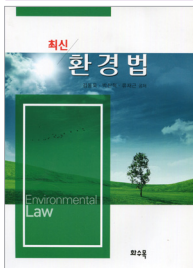
제1장 환경과학, 제2장 물관리
제3장 상하수도 처리, 제4장 대기관리
제5장 실내공기질 관리, 제6장 소음 · 진동관리
제7장 폐기물 관리, 제8장 지구환경, 제9장 유해화학물질 관리



(제3판)환경화학 신간

|Gary W. VanLoon · Stephen J. Duffy 공저, 서용찬 외 공역/4×6배판/623면/정가27,000원(2색)|

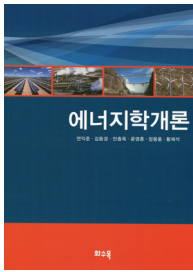
제1장 환경화학, Part A 지구의대기, 제2장 지구의 대기, 제3장 성층권화학- 오존, 제4장 대류권화학- 스모그, 제5장 대류권화학- 강수, 제6장 대기 에어로졸, 제7장 도시와 실내대기화학, 제8장 지구기후의 화학, Part B 수권, 제9장 수권, 제10장 수계내 물질종의 분포, 제11장 물속의 기체, 제12장 물속의 유기물질, 제13장 수계에서의 금속과 준금속, 제14장 콜로이드와 표면의 환경화학, 제15장 미생물학적공정, 제16장 수질오염과 수 처리화학 기술, Part C 육상환경, 제17장 육상환경, 제18장 토양의특성, 제19장 고형폐기물의 환경화학, 제20장 합성 유기화합물, 제21장 미래의 지구



최신 환경법

|김동욱 · 박찬혁 · 류재근 공저/4×6배판/618면/정가 22,000원(2색)|

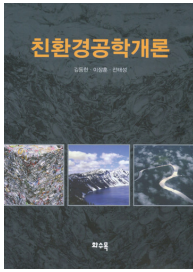
제1장부터 제6장까지는 환경 및 환경법에서 사용되고 있는 기본적인 사항인, 환경법의 개념, 환경법의 역사, 환경권의법리, 환경보전의 수단, 환경보전의 원칙 및 환경피해의 구제에 관한 논의를 주요 내용으로 한다. 제7장부터 제12장까지는 환경보전일반분야, 생태환경보전분야, 공기환경보전분야, 물 환경보전분야, 상 · 하수도관리 분야 및 폐기물관리 분야 등 6개 분야, 59개 법(법률)에 대한 논의이다.



에너지학개론

|연익준 외 공저/4×6배판/310면/정가 14,000원(2색)

- 제1장 신 · 재생에너지 개요
- 제2장 분야별 재생에너지
- 제3장 폐기물에너지화
- 제4장 신에너지
- 제5장 신 · 재생에너지 정책



친환경공학개론

|김동한 · 이장훈 · 전태성 공저/4×6배판/337면/정가 15,000원

- 제1장 친환경공학, 제2장 대기환경공학
- 제3장 물환경공학, 제4장 폐자원환경공학
- 제5장 토양환경공학
- 제6장 소음·진동 환경공학
- 제7장 환경영양평가



글로벌 환경에너지

|김재용 저/4×6배판/371면/정가 18,000원(2색)

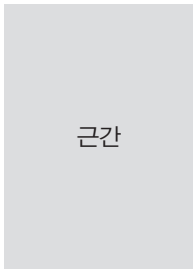
- 제1장 환경에너지, 제2장 에너지에 대한 기초이론
- 제3장 화석연료, 제4장 태양에너지, 제5장 풍력에너지
- 제6장 해양에너지, 제7장 연료전지, 제8장 커패시터
- 제9장 수소에너지, 제10장 바이오매스에너지, 제11장 폐기물에너지
- 제12장 지열에너지, 제13장 원자력에너지, 제14장 Hydrate



환경보건학

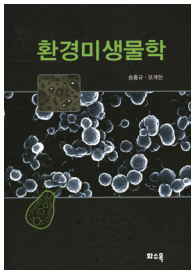
|서광석 저/4×6배판/360면/정가 15,000원

- Part 1 생활환경과 보건, 제1장 환경의 개념, 제2장 환경보건학의 개념
- 제3장 생활환경보건, 제4장 식품위생과보건, 제5장산업위생
- Part 2 환경오염과 보건, 제1장 대기환경과보건
- 제2장 수질환경과 보건, 제3장 폐기물관리와 토양오염
- 제4장 방사능오염, 제5장 환경과 에너지



환경생태학

근간



환경미생물학

|송홍규 · 오계현 공저/4×6배판/456면/정가 22,000원(2색)|

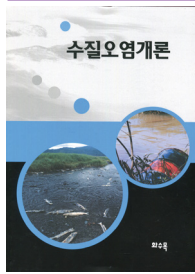
제1장 미생물학과 생태계의 원리, 제2장 세균, 제3장 진핵미생물
제4장 바이러스와 후생동물, 제5장 실험방법론, 제6장 생체구성물질, 제7장 미생물 대사
제8장 미생물의 성장, 제9장 환경오염과 미생물, 제10장 병원체, 제11장 상수처리
제12장 생물학적 폐수처리의 원리, 제13장 호기성 폐수처리, 제14장 혐기성 폐수처리
제15장 산업 폐수 및 폐기물 처리, 제16장 퇴비화와 토양처리법, 제17장 환경과 생물공학



(제4개정판)생활미생물학

|坂井拓夫 · 전홍기 · 안영희 · 허문수 공저/4×6배판/510면/정가 20,000원|

제1장 미생물의 발견과 미생물학의 탄생, 제2장 미생물 세포의 구조와 기능
제3장 미생물의분류, 제4장 병원바이러스, 제5장 미생물의 증식과 영양
제6장 미생물의유전, 제7장 미생물과 고등생물과의 관계
제8장 미생물의이용, 제9장 환경과 미생물, 제10장 식품의 부패와 보존



수질오염개론

|한양수 저/4×6배판/284면/정가 13,000원

제1장 수질자원의 개요, 제2장 물의 특성
제3장 수질 환경화학과 오염지표, 제4장 생태계와 환경미생물
제5장 수질오염원과 수질관리, 제6장 하천의 수질관리
제7장 호수와 해양의 수질관리, 제8장 수질오염 처리기술
제9장 수질모델링



수질오염공정시험기준

|김복현 · 김동한 공저/4×6배판/822면/정가 32,000원

제1장 총론, 제2장 일반시험기준
제3장 일반항목, 제4장 이온류
제5장 금속류, 제6장 유기물질
제7장 휘발성 유기화합물
제8장 생물



지구의 수권과학

|양성기 저/4×6변형판/302면/정가 13,000원

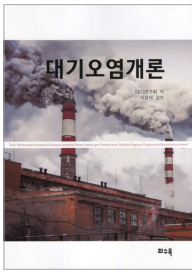
지구의 환경과 생명체는 물과의 인연이 매우 깊지만, 지구상의 물(해수와 육수) 전반에 대한 순환과정과 그 역할에 대해서는 아직도 체계적으로 정리되지 않은 편이다. 지구의 수권에서 일어나는 다양한 자연현상을 다루고 있다. 주요내용은 지구 및 바다의 탄생과 물의 생성, 지구의 수권인 해수 및 육수의 분포와 순환, 연안해안과 하천, 지하수와 빙하 및 빙설까지 알기 쉽게 기술하고 있어 물 관련 교양과목 교재 및 전공분야 도서로 유익하게 활용할 수 있을 것이다.



물과 현대생활

|이삼노 · 박성천 공저/4×6배판/397면/정가 13,000원

21세기 물의 시대를 살아갈 학생들에게 진정 필요한 교양과목 중의 하나로서 물의 중요성을 체계적으로 정리하여 절수의식을 함양시키기 위해 집필되었으며, 물 관련 정보를 제공해주는 교양서로서 주요 내용은 다음과 같다.
물의 이해, 물의 성질, 물과 건강, 물과 환경, 지구상의 물, 물의 이용과 다스림, 절수와 사례, 생활 속의 물에 의한 재해 등이다.



대기오염개론

| 대기연구회 저/4×6배판/357면/정가 18,000원(2색)|

제1장 대기오염의 특성, 제2장 환경과 인간, 제3장 대기오염현황, 제4장 대기오염의 인자
제5장 대기중의 화학반응에 따른 생성물, 제6장 광화학 스모그에 의한 대기오염
제7장 대기오염의 영향과 그 대책, 제8장 대기오염이 인체에 미치는 영향
제9장 대기확산 및 대기오염 측정, 제10장 지구환경보전, 부록



기후변화와 자연재해관리

| 김병식 저/4×6배판/334면/정가 18,000원|

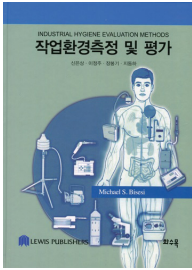
기후변화와 자연재해관리는 기후변화의 변동으로 인한 도시환경변화에 대비하여 방재안전 확립을 위해 가장 기초적인 이론에서부터 기술적이고 실무적인 내용을 저자의 오랜 연구관련 실무 경험과 강의 경험을 토대로 건설 및 방재안전공학을 가장 이해하기 쉽게 기술하여 건설방재 및 안전에 대한 이해도를 높이도록 총 9장으로 구성하였다. 특히 대학의 건설 및 방재관련 학과의 교재와 기후변화에 대응한 건설현장의 건설재해예방을 위한 지침서로 활용하도록 기술하였다.



대기오염제어공학

| 서광석 저/4×6배판/539면/정가 28,000원(2색)|

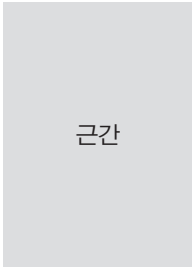
제1장 대기오염방지공학의 기초
제2장 연소공학
제3장 환기 및 통풍
제4장 집진기술
제5장 유해가스처리



작업환경 측정 및 평가 Industrial Hygiene Evaluation Methods

| Michael S. Bisesi, Erik Bork 저, 신은상 · 이정주 · 장봉기 · 지동하 역/4×6배판/488면/정가 25,000원|

제1장 작업환경 및 비작업환경의 유해인자와 요인의 평가, 제2장 유해환경인자와 요인, 제3장 작업환경평가에 사용되는 시료채취와 측정기기, 제4장 공기 중 총 입자상물질(분진)의 평가, 제5장 공기 중 호흡성 입자상물질의 평가, 제6장 공기 중 석면섬유의 평가, 제7장 공기 중 금속분진 및 흙의 평가, 제8장 공기 중 입자상물질(분진)의 평가, 제9장 공기 중 유기성 가스와 증기의 평가, 제23장 공기 중 전리 방사선의 평가, 제24장 인간공학 인자의 평가, 제25장 공기압력, 유속 및 유량의 평가, 제26장 개인보호구의 평가, 제27장 폐기능 검사



연소공학

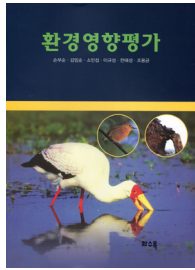


신편 폐기물처리공학

|배재근 저/4×6배판/965면/정가 25,000원

폐기물 처리에 대한 개론 및 관리 방안을 서술함과 동시에 각종 처리 및 자원과 기술을 소개하여 폐기물에 관심을 갖고 있는 전문가에게 수용이 가능한 내용으로 되어있다.

1편 폐기물 개론, 2편 수집·운반
3편 처리기술, 4편 소각기술, 5편 매립기술



환경영향평가

|김임순·소민섭·이규성·전태성·조용균 공저/4×6배판/273면/정가 12,000원

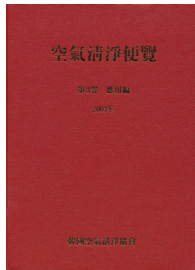
제1장 친환경정책, 제2장환경영향평가
제3장 환경영향평가 실무, 제4장 환경영향평가 가사(EIS)
제5장 환경영향 종합평가
제6장 산업단지개발사업 EIS 작성
제7장 환경영향평가법



소음진동학

|김재용·이병찬·이출재·이규성 공저/4×6배판/363면/정가 14,000원

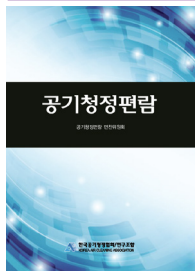
제1편 소음·진동개론
제2편 소음·진동 방지기술
제3편 소음·진동관리법
제4편 소음·진동 공정시험방법
제5편 소음·진동 행정심판



(응용편)공기청정편람

|한국공기청정협회 편/4×6배판/366면/정가 25,000원

제1장 공기청정과 클린룸, 제2장 병원의 공기청정
제3장 제약공업의 공기청정, 제4장 실험동물시설의 공기청정
제5장 식품공업의 공기청정, 제6장 일반빌딩의 공기청정



(기기편)공기청정편람

|한국공기청정협회 편/4×6배판/366면/정가 25,000원

제1장 공기청정기기 각론
제2장 공기청정기기의 시험방법
제3장 공기청정기기의 설치방법
제4장 공기청정기기의 유지관리

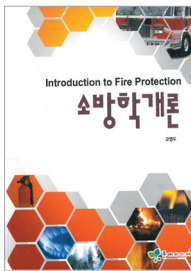
소방 · 안전



(제3판)소방학개론 **신간**

| 조동훈 저/4×6배판/418면/정가 23,000원(4색)

제1편 소방조직 및 재난관리, 제1장 소방의 발전과정, 제2장 소방행정론, 제3장 재난관리
제2편 공학이론, 제1장 화재이론, 제2장 연소이론, 제3장 폭발이론, 제4장 소화이론
제3편 화재조사, 구조 · 구급, 제1장 화재조사, 제2장 구조론, 제3장 구급론
제4편 시설이론, 제1장 위험물 성상, 제2장 피난 및 건축론, 제3장 소방시설이론



소방학개론

| 고영우 외/4×6배판/472면/정가 20,000원

제1편 소방행정론
제2편 소방공학론
제3편 화재예방론
제4편 화재대응론



(제2판)최신 소방학개론

| 최기봉 · 강균희 · 김봉일 공저/4×6배판/364면/정가 20,000원

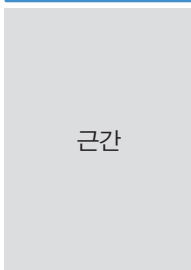
제1장 연소이론, 제2장 화재이론, 제3장 화재시 연기의 특성
제4장 폭발이론, 제5장 화재의 소화원리 및 방법
제6장 건축물 화재의 특징, 제7장 건축물의 방화계획
제8장 건축물의 소방안전관리, 제9장 위험물의 화재 및 소화
제10장 위험물 저장시설의 기준 및 소화대책, 제11장 소방시설의 자체점검



연소공학 **PPT**

| 이해평 · 박영주 공저/4×6배판/312면/정가 17,000원(2색)

제1장 연소의 정의, 제2장 연소화학과 연소속도
제3장 열전달과 화염전파, 제4장 연소의 종류
제5장 연소 생성물, 제6장 폭발현상



건축방재학

근간



화재공학개론 Fire Dynamics Solution

|Gregirt E, Gorbett, James L, Pharr 저/윤용균 역/정기신 감수/4×6배판/370면/정가 20,000원(4색)

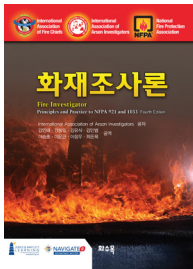
제1장 서론, 제2장 기초수학, 제3장 기초화학
 제4장 물질의 성질과 기초물리학, 제5장 화재
 제6장 기체연소, 제7장 발화성 액체, 제8장 고체연소
 제9장 열방출속도, 제10장 열전달, 제11장 적화
 제12장 실내화재거동, 제13장 화재모델링, 제14장 소화



(제2판)화재공학원론 Principles of Fire Behavior 신간

|James G. Quintiere 저/김수영·김황진·이성은·이영주·이치영·전홍균 역/윤명오 감수/4×6배판/424면/정가 23,000원(4색)

제1장 화재 과학의 발전, 제2장 자연화재의 연소, 제3장 열전달
 제4장 점화, 제5장 화염 확산, 제6장 연소율
 제7장 화재 플룸, 제8장 연소생성물, 제9장 구획 화재
 제10장 설계, 조사 및 사례연구



화재조사론 Fire Investigator

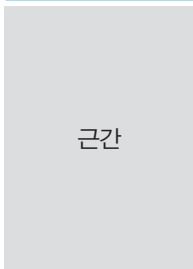
출간예정

제1장 총칙, 제2장 기본 화재방법론, 제3장 기본 화재과학, 제4장 화재 패턴, 제5장 건물 시스템, 제6장 화재 방호설비, 제7장 전기와 화재, 제8장 건물 연료가스 시스템, 제9장 화재관련 인간거동, 제10장 법적 고려사항, 제11장 안전, 제12장 정보원, 제13장 조사계획, 제14장 조사기록, 제15장 물리적 증거, 제16장 발화지점 결정, 제17장 발화원인 결정, 제18장 발화원인 분류, 제19장 발화원인과 책임분석, 제20장 결합분석 및 분석 도구, 제21장 폭발, 제22장 방화, 제23장 화재와 폭발로 인한 사망 및 상해, 제24장 기기, 제25장 자동차 화재, 제26장 입야 화재조사, 제27장 복합적인 조사관리, 제28장 해양 화재조사



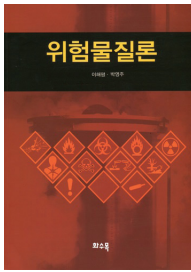
화재안전점검 매뉴얼

출간예정



화재조사론

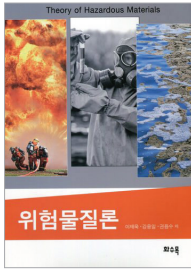
근간



위험물질론

|이해평 · 박영주 공저/4×6배판/942면/정가 31,000원(2색)|

제1장 서론, 제2장 위해물질 기초 지식, 제3장 물질의 구성
제4장 화학반응의 원리, 제5장 부식성 물질의 화학
제6장 물과 반응하는 물질의 화학, 제7장 유독물질
제8장 산화환원현상, 제9장 유기화합물, 제10장 고분자화합물
제11장 화약류, 제12장 방사선물질



위험물질론

|이재욱 외 2인 공저/4×6배판/239면/정가 14,000원|

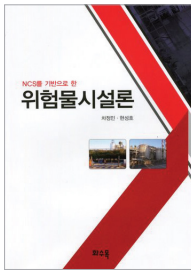
제1장 위험물의 구분 및 공통기준
제2장 위험물 화학의 기초
제3장 제1류 위험물, 제4장 제2류 위험물
제5장 제3류 위험물, 제6장 제4류 위험물
제7장 제5류 위험물, 제8장 제6류 위험물



위험물안전관리 PPT

|이해평 · 박영주 공저/4×6배판/357면/정가 18,000원(2색)|

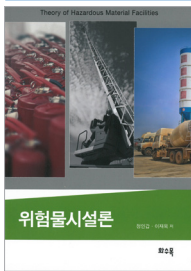
제1부 일반화학, 제1장 물질의 상태와 구조, 제2장 금속 및 비금속, 제3장 유기화합물
제2부 소방이론, 제4장 연소와 소화, 제5장 소방시설
제3부 위험물의 성상, 제6장 위험물의 개요
제4부 위험물산업기사 기출문제, 제7장 제1류 위험물, 제8장 제2류 위험물, 제9장 제3류 위험물
제10장 제4류 위험물, 제11장 제5류 위험물, 제12장 제6류 위험물, 제13장 위험물산업기사 기출문제



NCS를 기법으로 한 위험물시설론

|차정민 · 현성호 공저/4×6배판/427면/정가 22,000원(2색)|

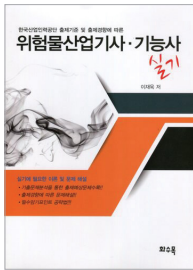
제1장 위험물 안전관리, 제2장 위험물의 저장 및 취급
제3장 위험물의 운반, 제4장 위험물제조소의 위치, 구조 및 설비
제5장 위험물저장소의 위치, 구조 및 설비, 제6장 위험물취급소의 위치, 구조 및 설비
제7장 소화설비의 설치 및 운영, 제8장 위험물제조소의 소방시설
부록 국가직무능력표준개발 표준 및 활용패키지



위험물시설론

|정인갑 · 이재욱 공저/4×6배판/359면/정가 17,000원|

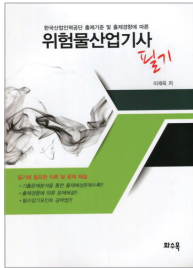
위험물을 다루는 제조소 및 저장소 등에 관한 소방안전시설 에 관한 부분을 위험물안전관리법과 위험물안전관리법시행규칙 및 그 세부기준을 근거로 하여 소방안전관련 강의와 학생들과의 대화 등을 참고하여 소방관련 학과의 학생 및 공무원, 산업 현장의 소방 관련 종사자, 소방 관련 자격증을 준비하는 수험생들이 보다 이해하기 쉽도록 쓰였다. 또한, 소방시설에 대한 시험기준과 같은 세부항목 등은 부록으로 수록하여 세부항목의 정확한 법률적 기준과 시험방법을 익힐 수 있도록 하였다.



위험물산업기사·기능사(실기)

|이재욱 저/4×6배판/237면/정가 15,000원

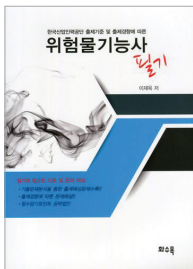
- 제1장 화재예방과 소화방법
- 제2장 위험물의 종류
- 제3장 위험물의 저장 및 취급방법
- 제4장 위험물의 운반 및 포장기준



위험물산업기사(필기)

|이재욱 저/4×6배판/485면/정가 22,000원

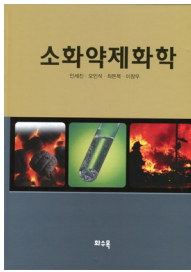
- 제1장 일반화학
- 제2장 화재예방과 소화방법
- 제3장 위험물의 종류



위험물기능사(필기)

|이재욱 저/4×6배판/337면/정가 18,000원

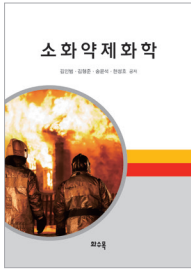
- 제1장 화재예방과 소화방법, 1. 화재예방 및 소화방법, 2. 소화이론, 3. 각 소화방법에 따른 소화기, 4. 위험물의 소화방법, 5. 소화설비의 종류 및 특성, 6. 소방시설의 설치 및 운영
- 제2장 위험물의 종류, 1. 위험물의 구분 및 공통기준, 2. 제1류 위험물, 3. 제2류 위험물, 4. 제3류 위험물, 5. 제4류 위험물, 6. 제5류 위험물, 7. 제6류 위험물, 8. 위험물의 취급방법



소화약제화학

|인세진 · 오인석 · 최돈묵 · 이창우 공저/4×6배판/285면/정가 16,000원(2색)|

- 제1장 소화약제 및 소화이론
- 제2장 약제의 성상, 소화방법, 소화작용
- 제3장 적응화제, 제4장 물성 및 검정
- 제5장 청정소화약제
- 제6장 분말소화약제



소화약제화학 **신간**

|김인범 · 김형준 · 송윤석 · 현성호 공저/4×6배판/320면/정가 16,000원|

- 제1편 소화약제 총론, 1. 화재, 2. 소화이론 및 원리, 3. 소화의 방법, 4. 소화원리, 5. 소화약제의 정의와 분류, 6. 소화약제의 형식승인 및 제품검사의 기술기준
- 제2편 수계 소화약제, 1. 물 소화약제, 2. 강화액 소화약제, 3. 포 소화약제, 4. 산 · 알칼리 소화약제,
- 제3편 가스계 소화약제, 1. 이산화탄소 소화약제, 2. 할로겐화합물 소화약제, 3. 청정소화약제, 4. 분말소화약제



소화약제화학 **신간**

|이재욱 외 1인 공저/4×6배판/224면/정가 15,000원|

- 제1장 기초 화학, 제2장 연소 화학
- 제3장 소화이론, 제4장 수계 소화약제
- 제5장 가스계 소화약제, 제6장 분말소화기
- 제7장 화재의 종류 및 소화기의 종류와 특성
- 제8장 위험물의 소화방법



소화설비론 **신간**

|백창선 저/4×6배판/514면/정가 23,000원|

- 제1장 화재
- 제2장 피난시설
- 제3장 소화설비
- 제4장 소화활동설비
- 제5장 소화설비점검방법



소방전기공학

|지승욱 · 백동현 · 옥경재 · 이춘하 공저/4×6배판/375면/정가 18,000원(2색)|

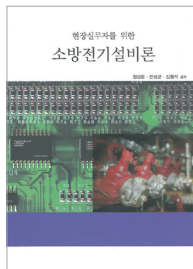
- 제1장 직류 회로, 제2장 정전용량과 자기회로
- 제3장 교류 회로, 제4장 직류기, 제5장 변압기
- 제6장 교류 전동기, 제7장 전력용 반도체소자, 제8장 측정
- 제9장 자동 제어, 제10장 시퀀스 제어
- 제10장 제어 응용, 제11장 전기 설비



소방전기회로

|김현우 · 김유선 · 이영철 · 이운근 · 전중함 · 최규출 공저/4×6배판/354면/정가 14,000원|

- 제1장 전기기초이론, 제2장 전계와 자계
- 제3장 전류의 열작용 및 화학작용, 제4장 정현파 교류의 길호
- 제5장 교류회로 및 교류전력, 제6장 회로망이론, 제7장 3상회로
- 제8장 자동제어 및 시퀀스제어, 제9장 전기기기 및 옥내간선, 배선
- 제10장 전기계측 및 반도체소자



NCS를 기반으로 한 소방전기설비론

|정경문 · 전성균 · 김형석 공저/4×6배판/406면/정가 20,000원|

- 제1편 정보설비
- 제2편 피난설비
- 제3편 소화활동설비
- 제4편 소화설비



기계설비안전

|정명진 · 김태구 · 박재학 · 이근우 · 추병길 · 허문회 공저/4×6배판/447면/정가 21,000원(2색)|

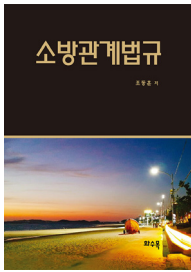
- 제1장 설비안전, 제2장 기계설비의 위험성
- 제3장 소성가공, 제4장 절삭가공
- 제5장 용접, 제6장 산업기계
- 제7장 운반기계, 제8장 공장자동화와 산업용 로봇
- 제9장 설비보전과 진단



NCS를 기반으로 한 소방시설구조원리(기계분야)

|전성균 · 정경문 · 배병목 · 정종술 공저/4×6배판/380면/정가 20,000원|

- 제1편 소화설비
- 제2편 피난설비
- 제3편 소화활동설비



2018 소방관계법규 신간

|조동훈 저/4×6배판/618면/정가 25,000원(2색)|

- 제1장 소방기본법(핵심), 소방기본법(원문)
- 제2장 화재예방, 소방시설 설치, 유지 및 안전관리에 관한 법률(핵심), 화재예방, 소방시설 설치, 유지 및 안전관리에 관한 법률(원문)
- 제3장 소방시설공사업법(핵심), 소방시설공사업법((원문)
- 제4장 위험물안전관리법(핵심), 위험물안전관리법(원문), 부록 소방법규 출기세포, 기출문제



2018 소방관계법규 신간

|송윤석 저/4×6배판/482면/정가 23,000원|

- 제1장 소방기본법
- 제2장 화재예방, 소방시설 설치, 유지 및 안전관리에 관한 법률
- 제3편 소방시설공사업법
- 제4장 위험물안전관리법



최신 소방관계법규 신간

|우성천 편저/4×6배판/678면/정가 28,000원|

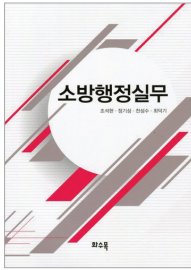
- 소방관계법규에서 사요되는 주요 용어 분류 정리
- 제1장 소방기본법, 제2장 화재예방, 소방시설 설치, 유지 및 안전관리에 관한 법률
- 제3장 소방시설공사업법, 제4장 위험물안전관리법
- 부록 1 다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법, 부록 2 다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법 시행령 별표, 부록 3 다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법 시행규칙 별표



소방행정학 신간

|조석현 저/4×6배판/518면/정가 22,000원

제1부 소방행정의 개관, 제1장 소방행정의 특징, 제2장 소방행정의 가치, 제3장 소방행정의 목표와 기획, 제4장 소방 지방행정론, 제5장 소방행정책임과 통제, 제2부 소방정책론, 제1장 소방정책의 본질, 제2장 소방정책 의제 설정, 제3장 소방정책분석, 제4장 소방정책결정, 제5장 소방정책집행, 제6장 소방정책평가와 정책변동, 제3부 소방조직론, 제1장 소방조직의 기초이론, 제2장 소방조직의 유형과 특성, 제3장 소방조직의 변화관리, 제4부 소방자원관리론, 제1장 소방정보자원관리, 제2장 소방의 인적자원관리, 제3장 소방의 재무관리, 제4장 소방예산 제도, 제5부 소방홍보론, 제1장 소방의 공공관계(PR), 제2장 소방홍보, 제6부 소방의 특별관리 기능



소방행정실무 신간

|조석현 · 정기성 · 천성수 · 최덕기 공저/4×6배판/477면/정가 25,000원

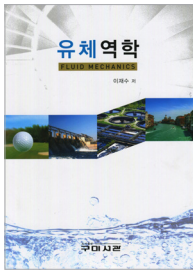
제1부 행정실무, 제1장 사무관리의 개요, 제2장 문서관리, 제3장 업무관리, 제4장 관인관리, 제5장 보고사무, 제6장 정책실명제, 제2부 인사실무, 제1장 소방의 인적자원관리, 제2장 소방의 임용과 채용, 제3장 승진과 교육, 제4장 근무성적평정과 신분보장, 제3부 소방예산실무, 제1장 소방의재무관리, 제2장 소방예산제도, 제4부 행정법, 제1장 소방행정법 총칙, 제2장 행정작용, 제3장 행정법상의 의무이행 확보, 제4장 행정구제, 제5장 행정조직법, 제6장 특별행정작용법



소방행정법

|최덕기 · 고영수 · 송윤석 · 현성호 공저/4×6배판/420면/정가 23,000원

제1편 서론, 제2편 행정작용법
제3편 행정상 의무이행 확보수단, 제4편 행정구제법
제5편 행정조직법, 제6편 특별행정법



유체역학 **신간**

|이재수 저/4×6배판/524면/정가 25,000원(2색)|

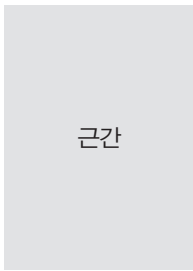
제1장 유체역학의 개념, 제2장 유체의 성질, 제3장 유체 내의 압력분포
제4장 연속방정식, 제5장 에너지방정식, 제6장 운동량방정식
제7장 차원해석 및 상사법칙, 제8장 관로 흐름해석, 제9장 개수로 흐름
제10장 유체속의 물체 주위 흐름, 제11장 펌프와 터빈, 제12장 부록



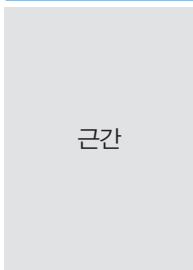
기초유체역학

|홍영호 저/4×6배판/285면/정가 16,000원(2색)|

제1장 유체역학, 제2장 유체의 물리적 특성
제3장 유체역학에서의 힘, 제4장 유체의 속도 및 흐름 형태
제5장 정지하고 있는 유체의 특성
제6장 이동하는 유체의 특성, 제7장 유체 흐름형태에 따른 마찰손실
제8장 유체 수송용 펌프



소방유체역학



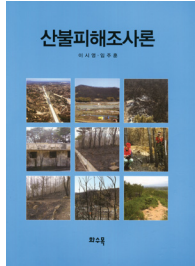
(제2판)소방유체역학



산불현장지휘론

|이시영 저/4×6배판/250면/정가 14,000원

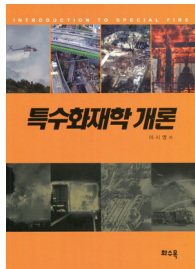
제1장 산불의 연소특성, 제2장 산불진화의 일반, 제3장 초기진화, 제4장 확대시 진화
제5장 조직의 전환, 제6장 대규모 산불진화, 제7장 산불진화 안전, 제8장 일반적인 책임
제9장 사고지휘체계 구성 및 조직, 제10장 지휘, 제11장 운영, 제12장 항공 진화작업
제13장 계획, 제14장 보급, 제15장 재정/행정, 제16장 산림/도시 산불진화
제17장 한국의 산불진화 현장지휘



산불피해조사론

|이시영 · 임주훈 공저/4×6배판/151면/정가 11,000원

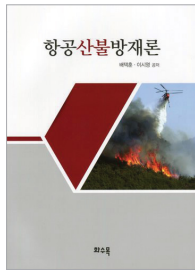
제1장 산불일반, 제2장 산불조사(감식), 제3장 산불피해지 복구
제4장 산불피해지 복원 생태, 제5장 복구과정의 평가 및 발전방안
제6장 산불정책개선과정(피드백과정)에 대한 평가 및 발전방안
제7장 산불진화의 실제사례



특수화재학개론

|이시영 저/4×6배판/262면/정가 15,000원

제1장 특수화재학의 개요, 제2장 산림화재, 제3장 열차화재, 제4장 이동탱크화재
제5장 발전소화재, 제6장 공장화재, 제7장 실험실화재, 제8장 선박화재
제9장 항공기화재, 제10장 터널화재, 제11장 지하철화재
제12장 대량가스취급시설 화재, 제13장 방사능취급 시설화재
제14장 대량위험물 취급시설화재, 제15장 문화재 사찰 화재



항공산불방재론

|배택훈 · 이시영 공저/4×6배판/209면/정가 12,000원

제1장 개요
제2장 공중진화의발전
제3장 미국의 산불공중진화
제4장 한국의 산불공중진화
제5장 산불공중진화기술



기본 안전공학

|정국삼 · 송영호 공저/4×6배판/326면/정가 15,000원

제1장 서론, 제2장 산업재해, 제3장 화재와 방화, 제4장 폭발과 방폭
제5장 전기안전, 제6장 화물안전, 제7장 기계안전
제8장 교통안전, 제9장 건설안전, 제10장 사고방지와 대책
제11장 유해성물질, 제12장 안전과 인간공학



(제2판)재난관리론 **신간**

|조석현 저/4×6배판/533면/정가 23,000원(2색)

제1편 재난관리, 제1장 재난의 개관, 제2장 재난의 관리
제2편 자연재난, 제1장 자연재난과 재난관리, 제2장 자연재난의 유형과 재난관리
제3편 사회재난, 제1장 사회재난과 재난관리, 제2장 사회재난의 유형과 재난관리
제4편 위기관리, 제1장 위기관리의 의의와 이론적 고찰, 제2장 위기관리체계와 훈련
제5편 재난관리체계, 제1장 재난관리체계의 의미, 제2장 재난관리체계의 연혁과 제도, 제3장 재난관리체계



소방안전공학 **신간**

|최재욱 · 전성균 공저/4×6배판/526면/정가 23,000원

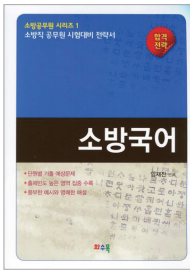
제1장 소방·안전공학의 정의, 제2장 위험성 물질, 제3장 발화의 형식과 발화원
제4장 정전기, 제5장 연소 및 폭발이론, 제6장 화재의 발생방지 및 소화
제7장 폭발, 제8장 화학설비, 제9장 화학설비의 안전
제10장 대형사고 사례 및 원인분석, 제11장 화학공장의 안전성 평가



소방화학실험 **신간**

|최재욱 저/4×6배판/230면/13,000원

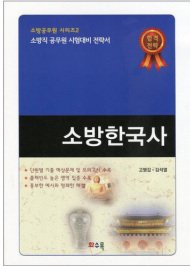
제1장 실험실의 안전관리, 제2장 가연성가스와 농도, 제3장 혼합가스의 폭발한계
제4장 분진의 폭발한계, 제5장 증기폭발, 제6장 최소발화에너지, 제7장 인화점, 제8장 발화온도
제9장 연소속도와 화염전파속도, 제10장 연소열, 제11장 고분자 재료의 연소시험
제12장 위험물의 평가방법, 제13장 안전성시험, 제14장 가폭특성, 제15장 폭발위험성평가방법



소방국어(소방직공무원시험대비전략서)

|입재진 저/4×6배판/792면/정가 30,000원

제1장 국어의 지식, 제1절 언어과 국어, 제2절 규범 문법
제2장 어문규정, 제1절 한글 맞춤법, 제3장 독해의 기초, 제1절 언어 활동
제4장 문학, 제1절 문학 일반론, 제5장 한자와 우리말, 제1절 한자 이해
부록 제1장 현대문학, 제2장 고전문학

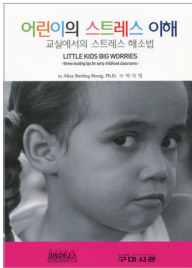


소방한국사

|고병갑 · 김석열 공저/4×6배판/834면/정가 30,000원

제1장 선사 문화와 국가의 형성, 제2장 고대 사회의 발달
제3장 중세 사회의 발달, 제4장 근세 사회의 발달
제5장 근대 사회의 태동, 제6장 근대 사회의 전개
제7장 민족 독립운동의 전개, 제8장 현대 사회의 발전

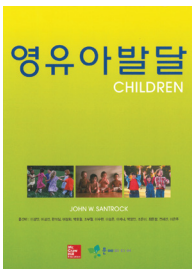
사회복지 · 노인요양



어린이의 스트레스 이해 신간

|Alice Sterling Honig, Ph.D. · 박숙영 역/신국판/236면/정가 15,000원

제1장 아이들의 삶에서 스트레스 이해하기, 제2장 스트레스의 원인과 징후, 제3장 스트레스에 대한 통찰력: 반추와 재구성, 제4장 아이들을 위한 스트레스 해소기법 선택, 제5장 아이들을 위한 스트레스 감소전략의 개인화, 제6장 그룹을 위한 스트레스 감소 전략, 제7장 아이의 스트레스를 완화시켜주는 스토리텔링, 제8장 보육기관과 학교에서 성인의 스트레스 해소법: 부모, 직원, 가정방문상담원, 원장, 정신건강전문가 및 상담가와 협력, 제9장 아이를 돌보는 성인을 위한 개인적인 스트레스 해소 아이디어



영유아발달

|JOHN W. SANTROCK 저/이경민 외 공역/국배변형판/440면/정가 24,000원(4색)

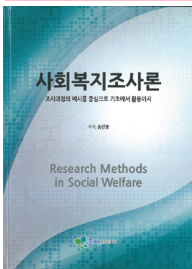
제1장 유아발달의 특성
제2장 생명의 시작
제3장 영아기
제4장 유아기



아동건강 안전교육

|채영란 · 남규 · 박유영 · 박혜정 · 이순자 · 좌승화 · 주은희 공저/4×6변형판/346면/정가 16,000원(2색)

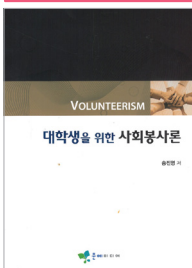
제1장 아동건강 안전교육의 이해, 제2장 아동발달단계에 따른 건강 안전지도
제3장 아동건강 안전문제관리, 제4장 유아교육기관에서의 아동건강 안전교육
제5장 아동 건강교육의 교수 학습 방법, 제6장 질병관리 및 응급처치
제7장 영유아 교육활동의 실제



사회복지조사론

|송진영 저/크라운판/330면//정가 16,000원

제1부 사회복지 조사연구의 기초, 제1장 사회복지와 과학적 방법, 제2장 사회복지 조사
제3장 조사주제의 선정과 조사연구, 제2부 사회복지 조사연구의 내용, 제4장 측정과 척도
제5장 표본추출, 제6장 자료수집방법, 제3부 사회복지 조사연구의 응용, 제7장 실험설계
제8장 단일사례설계, 제9장 욕구조사, 제10장 평가조사, 제11장 질적 조사방법론
제12장 확률통계와 자료분석, 제13장 보고서 작성, 부록



대학생을 위한 사회봉사론

|송진영 저/4×6배판/117면/정가 5,000원

제1부 사회봉사의 이해, 제1장 사회봉사의 이해, 제2장 사회봉사의 이론, 제3장 사회봉사자의 역할과 자세, 제4장 사회봉사의 기술, 제5장 대학사회봉사의 이해, 제2부 사회봉사의 분야, 제6장 아동사회봉사, 제7장 청소년사회봉사, 제8장 장애인사회봉사, 제9장 노인사회봉사, 제3부 사회봉사의 평가 및 기록
제10장 사회봉사의 평가 및 기록, 부록1 1365자원봉사포털, vms사회복지봉사활동 인증관리
부록2 사회봉사 실습보고서



노인복지론

|송진영 외/4×6배판/416면/정가 20,000원

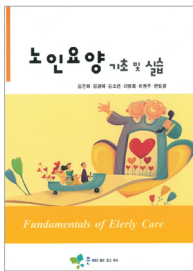
제1장 인구고령화와 사회동향, 제2장 노인에 대한 이해, 제3장 노인복지의 체계
제4장 노인과 소득보장, 제5장 노인과 의료보장, 제6장 노인과 주거보장
제7장 노인과 고용보장, 제8장 노인과 사회적서비스, 제9장 노인복지의 실천의 이해
제10장 노인과 상담, 제11장 노인과 사례관리, 제12장 노인의 건강한 삶
제13장 노인사회참여와 교육



치매케어(예방, 재활, 케어, 사례)

|김경애 · 성미라 · 송진영 · 한상순 공저/4×6배판/341면/정가 22,000원(4색)

제1부 치매에 대한 이해, 제1장 치매의 개념 및 실태, 제2장 치매의 병태생리
제2부 치매요양사 서비스의 실천, 제3장 치매요양사의 윤리와 전문직 발전방안
제4장 치매요양사 서비스 및 대상자관리, 제5장 치매 재활 프로그램 및 적용
제3부 치매의 사례별 관리에 대한 이해, 제6장 치매의 사례법, 제7장 치매대상자의 문제행동 대처



노인요양 기초 및 실습

|김은하 · 김경애 · 김소연 · 이영희 · 이현주 · 한일경 공저/4×6배판/498면/정가 26,000원(4색)

제1부 노인대상자와 요양, 제1장 노화에 대한 이해, 제2장 노인과 요양의 개념이해, 제3장 약리학적 이해, 제4장 질병발생의 이해, 제5장 노인질병에 대한 이해, 제6장 요양 보호의 이해, 제2부 대상자의 일상생활보호를 위한 기본요양, 제7장 감염의 예방, 제8장 개인위생, 제9장 섭취, 제10장 배설, 제11장 안위 유지, 제12장 이동과 운동, 제3부 대상자의 건강문제 보호를 위한 전문요양, 제13장 활력증후 측정, 제14장 무균적 처치, 제15장 안전유지, 제16장 호흡유지, 제17장 욕창관리, 제18장 장루관리, 제19장 투약관리, 제20장 사후관리



이주여성이 말한다

|김안나 · 이숙진 · 김양미 · 김민지 공저/신국판/178면/정가 10,000원

'이주여성이 말한다'는 대구가톨릭대학교 사회통합연구소가 2010년 정부재원(교육과학기술부 인문사회연구역량강화사업비)으로 한국연구재단의 지원을 받는 "한국사회의 다양성과 통합"(NRF-2010-330-B00194) 연구의 일환으로 인터뷰에 참여한 여덟명의 결혼이주여성들의 목소리를 있는 그대로 담아낸 글이다.