

理工도서코너

化學藥品大辭典(上·下)

文星明 편저

화학약품의 광범위한 신개발품과 기존 물질의 용도, 화학적 변화인 산화반응, 분해, 자연발화, 인화점, 폭발한계 등에 대한 설명을 총망라한 사전. 소오다공업약품, 암모니아, 카바이드, 황산화학비료 등 모두 26類로 나누어 상품의 항목에서 개설, 용도, 製法, 규격, 용기, 제조업자 취급주의사항까지 상세히 기술했다.

한국사전연구원/B5변형/2556면/88,000원

臨床實技 ATLAS

Thomas J. Vander Salm 외 지음 / 金炯默 옮김

시술에 가장 흔히 쓰이는 기준적인 임상실기를 그림과 함께 설명했다. 합병증의 발생원인과 예방법을 제시하고 각 기술에 필요한 기구들을 요령에 따라 기록함으로써 필요장비의 기구명과 사용순서를 알 수 있게 했다. 말초정맥삽관, 정맥결개, 쇄골하정맥 카뉘라삽입 등 40가지의 시술방법을 간결하게 설명하고 있다.

고려의학/B5변형/414면/9000원

지형분석

권영식 외 지음

한국지형을 계량적·분석적 방법으로 이해하기 위한 기초지식과 분석방법을 제시한 책. 측지학 편에서 회전타원체·삼각법·천문측지 등의 내용을 다루고 지형연구의 필수요소인 지도의 원리와 제작방법을 설명했으며, 위성을 통해 지형의 영상을 획득하는 과정과 영상자료 분석 처리와 관계되는 원격탐사 부문을 상술했다. 또 이같은 과학원리를 바탕으로 한국지형을 설명함으로써 이해의 깊이를 더하고 있다.

교학연구사/B5변형/480면/8000원

自動車理論과 實際 - 새시판 -

金在輝 지음

자동차 공학의 이론적 토대가 자동차 정비에 어떻게 정확히 적용될 수 있는가의 실질적인 문제를 다룬 책. 클러치·변속기 등 동력 전달장치와 스프링, 현가장치, 조향장치, 제동장치, 휠과 타이어, 자동차 성능시험의 내용을 설명했으며, 최근 연구 실용화되고 있는

무단변속기·ABS 등 새시부분의 첨단공학을 수록하고 있다.

中原社/B5변형/432면/9000원

建築工事監理要點

편집부 편

건축에서 감리는 설계의도를 효과적으로 실현시키기 위한 지표가 된다. 이 책은 설계도에 있는 건축내용과 사용되는 방법에 대한 인식에서부터 기술적인 시공법과 재료에 대한 지식, 경제성과 법적인 면의 종합적인 판단 등 공사감리에 필요한 요점을 체계적으로 종합 정리하고 있다. 감리 업무의 특성, 업무요령, 공사별 처리 방법과 해설 등을 軀體·設備·磨勘으로 나누어 설명했다.

明文社/B5변형/384면/15000원

計器飛行

尹勝重 편저

항공기의 계기 및 장비의 비약적인 발전에 따라, 이를 이용하는 실무자들에게 필요한 계기비행의 수행에 관한 설명서. 계기비행에 장애가 되는 생리학적 요소 등 항공생리학의 기초에서부터 계기의 분류 및 기본조작, 전자장비 등의 기초를 상세히 설명했다. 통신 및 ATC 용어 등 항공공용어와 주요 부분을 원문 그대로 삽입하여 실무자들이 이해하기 쉽도록 했다.

韓國航空大學出版部/A5/402면/7000원

아날로그·디지털

전공교재연구회 엮음

마이크로 일렉트로닉스(ME) 기술혁신에 따라 요구되는 운전·생산공정에서의 기기 제어, 시스템의 제어 등 기초 지식을 다룬 책. 아날로그 제어와 디지털 제어·기본 논리회로와 진리표·특수반도체소자·트랜지스터 제어회로 등의 내용에 관한 의미와 특성, 원리의 이해, 작용설명을 단계별로 심화시켰다. 회로의 기본지식, 각종 제어기술 및 컴퓨터제어의 기초를 익히고자 하는 사람에게 유용하다.

집문당/A5/346면/5000원

소프트웨어공학

趙璇衡 지음

전산과학의 이론과 기술의 응용으로 소프트웨어 개발을 어떻게 工學으로 전환시키는가에 대한 저자의 견해를 담았다. 첨단기업과

소프트웨어·소프트웨어 엔지니어와 교육·美정보산업 발전과정과 시장동향으로 분류하여, 소프트웨어 공학의 문제점과 해결방안, 소프트웨어 개발환경, 소프트웨어 개발 프로젝트 관리, 정보 시스템 기법 등에 관해 관련 자료 제시와 함께 서술하고 있다.

컴퓨터월드/A5/262면/5000원

單位操作實驗

教材編纂會 엮음

최신 실험장치의 도입에 따른 단위조작실험에 활용할 수 있는 교재. 실험실에서의 관찰과 확인을 통해 화학공학의 지식을 체험케 하여, 실제 제조공정의 운전 및 관리에 쉽게 활용할 수 있도록 실험방법의 기초를 망라했다. 物性측정·유체의 유동·열전달·물질전달·粉體 등의 내용으로 분류, 실험시행과 실험자료 해석·실험 장치·결과 검토 등 실험수행을 통해 기초를 익힐 수 있다.

學研社/B5변형/286면/5500원

안테나·電波傳播

崔炳夏 지음

안테나와 電波의 전파에 관한 기초지식에서 비교적 전문적인 분야까지 이해하기 쉽도록 설명한 책이다. 전자파에 관한 기초이론과 안테나의 주파수 및 효율, 장·중파용에서 극초단파용 안테나에 이르는 각 원리와 구조를 설명하고, 지상파·대류권파 등 전파의 전파법칙과 특성 등을 다룬다. 각 편에는 문제를 실어 충분한 이해를 갖추도록 했다.

키출판사/B5변형/338면/7000원

流體力學

Victor L. Streeter 지음 / 孫炳鎭·趙江來 옮김

유체역학 일반을 다룬 개설서 크게 유체역학의 기초와 응용으로 나누어, 기초편에서는 유체의 성질과 유체유동의 개념, 점성유동, 외부유동, 이상유체유동을 다루고 응용편에서는 유체계측, 터보기계, 개수로내의 유동, 폐수로내의 비정상유동 등을 상술했다.

喜重堂/A5변형/600면/11,000원

파스칼 프로그래밍

姜信俊 지음

고급 프로그래밍언어의 하나인 파스칼 언

어의 사용방법을 담은 책. 자료구조론, 구조적 프로그래밍, 알고리즘 등에 대한 이론과 기법, 그 적용 사례를 내용으로 하고 있다. 컴퓨터언어에 대한 사전지식 없이도 문제를 해결할 수 있도록 서술하고, 프로그램 작성시 필요한 기본 자료구조를 상세히 설명했다.

尙潮社/A5변형/430면/6500원

APPLE II 도형기법

유홍준 지음

애플을 이용한 텍스트에 관한 기법을 익힐 수 있도록 구성한 책. 전체 내용은 2부로 나누어 '스트링 처리기법을 응용한 텍스트 애니메이션'과 'PEEK, POKE 기법을 응용한 텍스트 애니메이션'을 다뤘다. TAB과 SPACE를 이용한 도형기법, 텍스트 윈도우 기법, 모니터 루틴, 메모리 등을 이용한 텍스트 애니메이션 등에 대해 단계별로 설명하고 있다.

教學社/B5/192면/4000원

PC 通信入門 I

정영일 편저

데이터통신과 관련된 모든 하드웨어·소프트웨어를 다룬 책으로 I권 광역통신망(WAN), II권 지역통신망의 내용으로 나누어 엮었다. I권은 데이터통신 일반과 기초를 설명한 다음 ASC II 문자세트를 비롯한 통신코드와 데이터통신에 필요한 하드웨어를 소개했다. 그밖에 단말통신에 필요한 소프트웨어 능력과 WAN 아키텍처에 대한 해설도 담았다.

永進出版社/B5/324면/5000원

高層建物の 構造

Wolfgang Schueller 지음 / 李利衡 옮김

고층건물의 전반적인 구조형식 및 원리를 건물설계에 관련된 모든 사람들이 쉽게 이해할 수 있도록 풀이한 책. 고층건물의 구조에 관한 전반적인 소개와 고층건물의 기하학적 특징, 역사, 설계방법, 그리고 다른 건물 형태와 그 구조적 원리에 대해 설명하고 있다. 고층건물구조에 대한 이해와 함께 그 응용과 창조적인 설계의 기반에 보탬이 된다.

大建社/B5변형/256면/7800원