

理工도서 코너

표준냉동공학

金世榮 편역

냉동기란 냉동, 공기조화 분야의 가장 기본적인 기계로 그 응용범위가 넓다. 이 책은 냉동에 관한 기본 기술을 중심으로 하여, 실무에 관한 폭넓은 기술을 망라함으로써 초보자들이 이해하기 쉽게 기술하였다. 냉동기응용장치, 응용제품의 냉동사이클 부분에 관한 이론과 실례를 알 수 있다.

한미 / B5 / 434면 / 18,000원

전자계산기조직응용

羅仁燁 지음

전자계산기 조직응용 기사시험 1.2급에 대비하여 필요한 문제들을 분석 제시한 책. 내용은 전자계산기 프로그래밍 일반에 관한 것과 시스템프로그래밍, 자료구조, 어셈블리 프로그래밍, 논리회로, 마이크로 전자계산기, 데이터통신 등에 관한 전반적인 지식을 테스트하고 있다.

淸文閣 / A5 변형 / 804면 / 8000원

프롤로그

金榮澤 편저

프롤로그(prolog)는 리스프(lisp)와 같이 인공지능 분야에 주로 사용된다. 이 책은 프로그래밍에 대한 기초지식을 지닌 프롤로그의 초보자를 위한 입문서이다. 프롤로그 프로그램의 구성, 백트래킹(back-tracking), 리스트처리, 데이터베이스의 이용 등에 관한 내용으로 구성되어 있다.

홍릉과학출판사 / A5신 / 238면 / 4500원

實用空氣壓

日本油空壓工業會 지음 / 黃世俊 옮김



기술자들의 공기압 이용에 대한 기술을 담은 안내서. 공기압의 역사에서부터 공기압 이용의 기초를 개괄하고, 공기압 기기에 대한 세부 설명을 도표

설명과 함께 실었다. 공기압시스템의 조립법, 응용회로, 전기회로 등 실제 예를 다룸으로써 도움이 되게 하고 있다.

機電研究社 / A5 변형 / 308면 / 5000원

流體機械總整理

朴善鍾 · 羅基大 · 朴吉文 지음

유체기계란 유체가 가지고 있는 에너지와 기계적 에너지 사이에 에너지를 변환하는 기계를 말한다. 이 책은 유체기계를 공부하고자 하는 기술자들에게 실질적인 도움을 준다. 유체기계의 기본 개념과 이론을 정리하고 예제를 곁들여 쉽게 풀어 설명하고 있다.

淸文閣 / A5신 / 324면 / 4500원

소프트 에너지

오오다 도끼오 지음 / 金吉煥 옮김

太陽光 · 地熱 · 바람 · 해양 등의 소프트에너지의 새로운 이용 개발기술을 풀이한 책. 아무리 작은 자연의 힘도 사람의 힘을 가하면 경제효율이 높은 에너지가 될 수 있음을 전제로 하고, 새로운 에너지의 종류와 이용방법, 에너지의 평가, 개발기술 등의 해설이 전개된다.

현대과학신서 / A6 변형 / 192면 / 1400원

基礎油壓工學

朴伊東 · 羅基大 지음

자동차 · 선박 · 항공기 등 유압을 사용하는 동력전달장치, 즉 유압기술에 관한 기초적인 이해를 간결하게 요약 기술한 책이다. 유압의 기초로서 유체유동의 이론과 유압기기의 특성을 살피고, 유압펌프 및 유압회로의 제어에 관한 이론을 설명하고 있다.

普成文化史 / A5 변형 / 264면 / 6000원

시퀀스 制御活用 技術

大浜莊司 지음 / 李根喆 · 柳炳烈 옮김



릴레이시퀀스, 무접점 시퀀스 및 로직시퀀스에 대해 기초부터 실제로 실용되는 전기설비까지 일관한 해설서. 시퀀스제어란 일정한

이론에 의해 제어의 각 단계를 차례로 추진해 나가는 제어를 말하는 것으로, 각 시퀀스제어의 기본회로와 제어회로에 대한 구조를 알게 한다.

機電研究社 / B5 변형 / 526면 / 6000원

探究의 科學指導技術

W.D로미 지음 / 金顯幸 · 林瑛得 편역

과학에서 강조되는 과정과 방법에 대한 학습지도 방법론을 제시한 책. 과학교육과 인지 발달의 상관관계를 밝히고 실제 학습활동에

있어서 실험활동의 기능을 알아본다. 합리적, 논리적인 학습지도를 통해 탐구심을 높일 수 있고 질문, 토의의 지도법으로 과학적인 지식의 창조를 이루게 됨을 파악한다.

현대과학신서 / A6 변형 / 182면 / 1400원

COBOL 프로그래밍

黃鍾善 · 白斗權 지음

최근 PC용 COBOL 프로그래밍이 점차로 사무자동화에 일익을 담당하게 되었다. 이 책은 COBOL 프로그래밍의 개요를 설명한 개설서. COBOL 언어의 특성과 프로그램의 구조, COBOL 프로그래밍과 화일 처리, 테이블 처리, 부프로그램의 이용 등을 서술하고 실제 응용되는 프로그램도 예로써 설명하였다.

正益社 / B5 변형 / 326면 / 6500원

固體力學

曹英鉉 · 金富東 지음

靜역학 · 재료역학의 내용을 정리한 개체역학 · 구조응력해석의 교재. 구조물의 임의部材에 작용하는 힘의 내부적 효과에 주요 관점을 두고, 작동하는 모든 힘과 평형조건에 관한 연구, 변형과 그기하학적 적합조건에 관한 연구, 힘-변형 사이의 관계 적용 등을 탐구하고 있다.

서울産業大學出版部 / B5 변형 / 390면 / 5600원

전산회계론

張忠植 · 黃碩夏 지음



회계자료의 전산화가 지식습득의 어려움 때문에 아직 사용실태가 미비한 점을 보완하기 위하여, 그 기본적인 지식과 실무 응용을 안내한 책. I 편에는 컴퓨터의 전반적인 지식, II 편은 회계기초, 재무회계, 관리회계 등을 서술하고 III 편은 기업시스템의 전산화과정과 경영정보시스템에 관해 설명함으로써, 기업에서의 회계정보 전산화와 활용에 도움이 되게 하고 있다.

생능 / B5 변형 / 486면 / 8200원

建築設備

徐承稷 지음

건축설비에 관한 기초사항에서부터 위생 · 가스 · 난방 · 공조 · 승강 및 운송설비 등의 기본이론을 알기 쉽게 풀이한 건축설비 지침서. 건축설비는 건축환경을 보다 쾌적하고 안전하게 유지하기 위한 제반 환경 제어설비를 이르는 것으로, 熱 · 音 · 光 환경의 효과적 조절에 대한 이론을 분야별로 설명하고 있다.

世和 / A5 변형 / 448면 / 7500원

現代農業技術

全國農業技術者協會 편

농업과 관련된 정보와 농업기술, 경영 등 내용을 총망라한 종합 교재. 총론으로서 농업의 현황, 농산물 유통실태를 다루고, 논농사, 밭농사를 비롯하여 채소원에 · 수경재배 · 과수원에 · 화훼 · 관상수 · 낙농 · 양돈 · 양어 등의 내용을 170여명의 집필진에 의해 기술하고 있다.

全國農業技術者協會 出版部 / B5 / 1460면 / 40,000원

電氣關係法規集

電氣技術編輯部 편



최근 개정된 전기설비 기술기준에 관한 규칙과 전기분야 관계법규를 수록한 법규집. 전기사업법과 전기사업법 시행령, 그 시행규칙과 전기공작물 검사수수료, 전기설비기술기준에 관한 규칙, 발전용 화력설비기술기준 및 전기공사업법의 법규를 집대성하고 있다.

성안당 / A5신 / 404면 / 6500원

電氣法規 및 電氣設備技術基準에 관한 規則

편집부 편

전기분야의 모든 법령 · 법규는 전기사업법에 바탕을 둔 것이다. 이 책은 전기설비기술 기준에 관한 개정규칙을 총정리하여 수록하고 있다. 전기사업법과 시행령 및 시행규칙, 공사업법과 시행령 및 시행규칙, 전기설비 기술기준에 관한 규칙이 실렸다.

검지사 / A5 / 338면 / 6000원

組立 · 핸드링자동화 實例圖集(上 · 下)

東和技術編輯部 편역

생산공정의 자동화에 관한 여러가지 특징적인 자동화기구를 특징적으로 파악, 분류하여 정리한 도집. 소형워크에 알맞은 기구, 대형워크에 맞는 기구, 고속핸들링에 맞는 기구 등 광범위한 메카니즘을 수로함으로써, 각 도면에 담긴 노우하우를 확실히 이해하게 하고 있다.

東和技術 / A4 변형 / 250면내의 / 각권 40,000원

呼吸生理學

金祐謙 지음

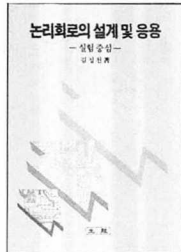
폐기능의 의미를 이해함으로써 환자의 병변을 해석하고 진단하는데 이용할 수 있는 호흡생리학의 기초를 다룬 책. 호흡기관인 폐의

구조와 기능, 호흡의 역학, 호흡조절 등의 원리를 밝힌 호흡생리학 부분과, 근활동 및 신경계, 호흡계, 순환계, 신진대사 등이 관여하는 신체구조를 설명한 운동생리학 부분으로 구성되어 있다.

생명의 이치 / A5변형 / 206면 / 3500원

논리회로의 설계 및 응용

김성천 지음



논리회로에 대한 실험 절차 및 과정을 다룬 개설서. 크게 조합회로와 순차회로로 나누어, 조합회로에서는 기본 논리게이트 및 간단한 응용회로의 구

성을 설명하고, 순차회로에서는 그 설계와 구성, 응용회로를 다룬다. 각 과정을 실험을 통하여 확인할 수 있도록 구성되어 있다.

생능 / B5변형 / 44면 / 7200원

실용 디지털 IC 기술

편집부 편

게이트에서부터 마이크로컴퓨터 응용에 이르기까지 디지털 IC회로기술을 체계있게 정리한 책. 마이크로컴퓨터의 기본 칩인 Z80-CPU를 모델로 하여 디지털회로의 특성, 게이트회로의 종류, 디지털과 아날로그의 변환, 마이컴회로의 구성과 인터럽트 동작 등에 관한 설명을 실었다.

세와 / A5신 / 324면 / 4500원

MS-DOS

李光治 · 黃澈 지음

컴퓨터를 사용하려면 그 컴퓨터에 맞는 운영체제가 반드시 필요한데 IBM-PC/XT나 IBM-PC/AT에는 MS-DOS라고 하는 운영체제가 사용된다. 컴퓨터언어를 구사할 수 있으면 각 언어마다 Compile과 link할 수 있는 방법, 한글 소프트웨어와 한글보드의 사용 방법을 알 수 있도록 설명하고 있다.

研學社 / B5변형 / 366면 / 6500원

BASIC 프로그래밍 완성

정해운 · 이경애 지음



급속히 발전하는 컴퓨터 학문을 어린이들이 쉽게 접할 수 있도록 풀이한 지도서. 학생들이 어려움 없이 공부할 수 있도록 중요하면서도 쉬운 예문을 수록하였다. BASIC의 기초가 되는 키보드, BASIC언어, 진법의 변환, 시스템언어 등을

단계적으로 설명하고 있다.

교학사 / B5 변형 / 272면 / 3500원

COBOL 이론과 실제

羅仁燁 · 宋道善 · 金峰會 지음

컴퓨터 언어 중 가장 널리 쓰이고 있는 COBOL 언어를 체계적으로 정리한 지침서. COBOL 문법을 자세히 설명하고, 프로그래밍하는 과정, 프로그램의 제어구조 및 계산사 사용하는 명령문을 해설하였다. COBOL 언어의 업무처리 과정을 중심으로 응용력을 높이는 예제를 제시하였다.

淸文閣 / B5 변형 / 408면 / 6500원

EDPS 개론

조찬편지

일상생활의 전반적 영역에 활용되고 있는 컴퓨터에 대한 기본 기식을 담은 개론서. 컴퓨터의 역사, 구성, 이용분야, 종류 등 총론을 다룬 다음, 수의 진법과 데이터의 표현 원리 등 컴퓨터 원리를 쉽게 풀이하였다. 하드웨어의 구조와 소프트웨어의 전반적 설명으로 컴퓨터 이해의 길잡이가 되게 하였다.

서문문화사 / B5변형 / 238면 / 4500원

화일 구성과 처리이론

이계영 지음

컴퓨터시스템을 이용한 대량자료의 처리에서는 화일과 데이터베이스의 형태로 구성, 처리된다. 이 책은 화일의 물리적인 저장장치의 특성과 화일의 형태 분류에 따른 사용 및 구성을 위한 기본 개념에 대해서 고찰하고 있다. 데이터베이스와 시스템 분석을 하기 위한 기초지식을 익힐 수 있도록 설명하였다.

생능 / A5 변형 / 406면 / 6200원

BASIC 교실(II)

이순우 · 이남호 · 김용성 엮음



BASIC 언어를 알기 쉽게 이해할 수 있도록 기초과정을 중심으로 엮은 입문서. 컴퓨터 설치에서부터 조작까지, 컴퓨터에 쓰이는 글자와 프로그램 실행법, 응용 BASIC의 연습 등 국민학생이면 누구나 이해할 수 있도록 많은 예와 프로그램의 실례를 수록하였다.

상조사 / B5변형 / 304면 / 4000원

컴퓨터와 자료처리 입문

李基浩 · 金明姬 지음

초보자를 위한 컴퓨터 일반 · 개별 프로그

래밍 등의 기본 내용을 기술한 안내서. 컴퓨터 일반과 운영방식에 관한 내용을 자료 처리에 초점을 맞추어 설명하고, 실제 컴퓨터 응용을 위한 작업, 프로그래밍 과정 등 업무 처리과정을 염두에 두고 설명하였다.

正益社 / A5신 / 258면 / 5000원

MSX 프로그래밍

김봉구 지음

컴퓨터의 일반화 현상에 따라 누구나 손쉽게 배울 수 있는 프로그래밍 과정을 담은 책. 컴퓨터 일반과 2진법, BASIC언어의 특징과 구성, 그래픽 도안을 그릴 수 있는 과정 등을 소개하고 있다. 풍부한 예제와 함께 연습 · 응용문제를 실어 학습효과를 얻도록 하였다.

서문문화사 / B5변형 / 278면 / 4500원

電氣技師 1級

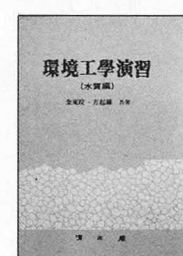
기술문제연구회 편

전기기사, 국가기술 자격시험 등에 출제된 문제들을 분석, 핵심적인 내용을 추려 수록한 문제집. 電氣磁氣學, 회로이론, 전력공학, 전기기계, 전기관계법규, 전기응용, 자동제어 등의 내용을 망라한 문제들을 담았다.

朝元社 / B5 변형 / 672면 / 9500원

環境工學演習

金東玟 · 方起雄 지음



상하수도 및 수질오염 방지공학을 공부하는 학생과 실무 엔지니어들에게 확고한 이해와 설계계산능력을 익히도록 꾸민 책. 상하수도 계획, 용수처리, 폐

수처리 및 기타 수질분야의 이론과 설계에 관한 내용을 문제와 풀이로 엮어 구성하였다.

淸文閣 / A5신 / 184면 / 3500원

금형설계문제집

금형기사문제연구회 편

기사1.2급 시험대비를 위한 문제집으로 프레스금형설계, 사출금형설계, 금형공작법, 금형재료, 정밀측정에 관한 내용을 다루고 있다. 각 내용은 구체적인 항목별로 기본적인 설명을 통해 학습한 다음, 관련된 문제를 실어 이해를 돕도록 구성되어 있다.

기전연구사 / B5 변형 / 666면 / 8000원

ASSEMBLY 프로그래밍 연습

金洪鎭 外 지음

어셈블리어의 이해를 위한 문제집. 기계

중심 언어인 어셈블리어의 지식을 얻음으로써 컴퓨터의 구조를 이해할 수 있도록 하였다. 어셈블리어의 체계, 프로그래밍 실행 단계, 각종 처리 명령 등에 관한 내용을 간략히 설명한 다음, 기본문제와 해설로 익힐 수 있도록 정리하였다.

正益社 / A5신 / 294면 / 5000원

건축기사 1급 실기문제해설집

玄政基 지음



건축기사의 실기시험을 대비한 문제집. 건축시공에 관한 내용으로 가설 및 지반조사, 토공사, 철골공사, 조적공사 등을 다루고, 공정관리 및 품질관리

에 해당되는 공정표 작성 요령, 각 건축전산에 관한 사례별 문제 등을 체계적으로 정리하여 실었다.

성안당 / B5변형 / 350면 / 6000원

항공기술사문제총서

김종호 지음

항공기장비, 항공기기계, 항공역학, 항공발동기, 항공법규에 관한 문제집. 국내항공 정비사 면허, 민간항공사 취업 등을 대비할 수험자들에게 도움이 된다. 항공장비의 장치 구조와 각 부품에 관련된 지식, 항공법규까지 관련 분야를 총정리하고 있다.

修林出版社 / B5변형 / 478면 / 15,000원

실용 아날로그 IC 기술

편집부 편

전자회로에 널리 사용되고 있는 아날로그 IC에 대한 기본지식을 소개한 책. 산업사회의 모든 기기는 각종 디지털 및 아날로그 IC가 필수적으로 사용되고 있어, 이에 관한 광범위한 이해를 돕는 내용이 실려 있다. 아날로그 회로의 동작, 회로설계도 설명 등이 관계 수식과 함께 담겼다.

세와 / A5신 / 316면 / 4500원

理工도서 코너