



2023
도서
목록

GoldenBell Book Catalogue

04/ (주) 골든벨

- 04 자동차·기계
- 04 친환경자동차
- 06 자율주행자동차
- 07 첨단 자동차공학시리즈
- 08 김민복의 전기·전자시리즈
- 10 전공이론서
- 17 자동차문화·산업
- 18 교양·과학기술
- 20 현장실무서
- 23 전기·전자
- 25 자동차 수험서
- 30 공(군)무원·공기업 수험서
- 31 자동차진단평가사·자동차튜닝사
- 32 운전면허·화물·버스 수험서
- 33 도로교통자격시험
- 34 자동차 튜닝·레이싱
- 36 Motor Fan illustrated
- 38 드론·컴퓨터공학
- 41 건설기계
- 45 농업기계
- 47 모터 사이클
- 49 진학·면접·취업
- 50 동영상 애니메이션

51/ HJ 골든벨 타임

- 52 용접
- 53 시니어골든벨
- 54 전기·전자
- 55 산업안전
- 56 제과·제빵·바리스타·애견

57/ 주니어 골든벨

- 58 대백과시리즈
- 59 자동차퀴즈왕 시리즈
- 60 세상 모든 시리즈
- 64 똑똑 도서관 시리즈





(주)골드벨

GOLDENBELL
CATALOGUE



자동차 · 기계
전기 · 전자
자동차 수험서
공(군)무원 · 공기업 수험서
자동차진단평가사 · 자동차튜닝사
운전면허 · 화물 · 버스 수험서
도로교통자격시험
자동차 튜닝 · 레이싱
Motor Fan
드론 · 컴퓨터공학
건설기계
농업기계
모터 바이크
진학 · 면접 · 취업

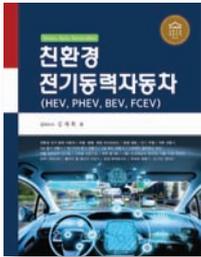
GoldenBell



자동차·기계

친환경 자동차

2022년 세종도서 학술부문 선정도서



친환경 전기동력자동차

김재휘
B5판
정가 33,000원

하이브리드 자동차, 전기 자동차와 연료전지 자동차에 대한 기본적인 이해를 최대의 목표로 전기자동차와 하이브리드 자동차의 기본 시스템 구성, 고성능 열기관, 연료전지, 전기기계, 고전압 축전지, 고전압 회로 등에 대해 기초부터 체계적으로 상세하게 그리고 쉽게 서술하였다.

2019년 세종도서 학술부문 선정도서



전기자동차 [EV]

강주원 외 1
B5판
정가 24,000원

국내외 전기 자동차의 역사, 모터와 배터리의 기초, 인버터와 충전기, 구동·조향·브레이크 장치 및 안전, 구조와 내·외장을 일러스트와 사진으로 쉽게 설명하였다.



차세대 미래자동차공학

함성훈 외 2
B5판
정가 25,000원

수소자동차, 천연가스자동차(NGV), 태양광자동차, 하이브리드(HEV), 플러그인 하이브리드(PHEV)자동차, 전기자동차(EV), 연료전지자동차(FCEV) 등 친환경자동차의 개념과 종류 등에 대해 설명하고 친환경자동차의 시스템 원리와 메커니즘에 대한 기본적인 이해와 내연기관 중심에서 탈피한 새로운 xEV신기술을 설명하였다.



하이브리드 이론과 실무

이정호 외 2
B5판
정가 22,000원

하이브리드자동차의 기초적인 전기·전자 이론부터 배터리, 고전압 안전 및 주의사항, xEV의 구성부품 구조 및 기능, HEV 차량의 분해 및 조립 정비작업을 쉬운 설명과 많은 사진으로 구성하였으며, HEV 차량의 진단 실무편에서는 차량 데이터 설정 및 초기화 작업부터 고전압 배터리 점검까지 설명하였다.

출간
예정

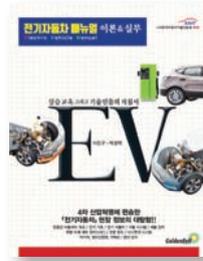
xEV심화과정

이정호 외
B5판

전기자동차의 개요에서부터 기초 전기·전자, 고전압 안전 관리, XEV의 구성부품 구조 및 기능, XEV차량 분해 실무 정비작업을 현대 코나 OS EV, 기아 쏘울 PS EV로 자세하게 설명하였다.

전기자동차 매뉴얼 이론 & 실무

이진구 외 1
B5판
정가 33,000원



4차 산업혁명에 편승한 전기자동차의 현장 실무서로서 친환경자동차의 개요, 전기 기초, 전기자동차, 구동시스템, 제동장치, 차량자세제어장치, 조향장치, 서스펜션 시스템, 편의장치 등을 수록하였다.



전기자동차 고전압 안전교육

미래자동차인재개발원
B5판
정가 28,000원

늘어나는 전기자동차의 보급에 맞춰 전기차 운전자를 비롯한 사고 시에 출동하는 교통경찰, 소방관, 보험사, 견인 기사 및 고전압 전기장치를 취급하는 정비사 등 현장 인력에 대한 최소한의 안전을 지킬 수 있도록 집필한 전기자동차 고전압 안전교육 매뉴얼

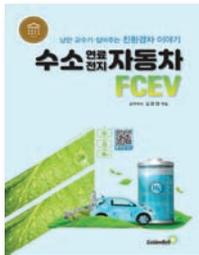


전기자동차 고장진단&정비실무

전광수 외 2
B5판
정가 28,000원

전기자동차의 역사·개발 배경·종류 등 기본적인 개요와 고전압 안전 및 주의사항, 전기·전자 기초지식, 고전압 배터리 점검 정비, 고전압 정션 블록 정비, 파워트레인 정비, PE부품 냉각장치 정비, 전력제어장치 정비, 전기자동차 완속 충전 시스템 정비, 제동장치 정비, 공조장치 정비, 전기차 타이어 등을 설명하였다.

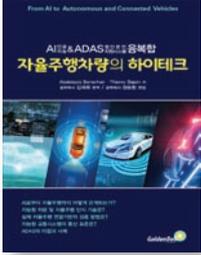
2022년 세종도서 교양부문 선정도서



수소 연료전지 자동차 FCEV

김용현
B5판
정가 20,000원

친환경 자동차로 각광받고 있는 수소연료전지자동차에 대해 일반인뿐만 아니라 대학생, 현장에서 쉽게 이해할 수 있도록 구성하였으며, 불필요한 내용은 빼고 수소자동차에서 필요한 기초 화학부터 수소연료전지자동차의 정의와 각 시스템을 설명하였다. 이해도를 높이기 위해 쉬운 문장과 그림들, 그리고 연상 조코도 개입시켜 쉽게 볼 수 있도록 구성하였다.



자율주행차량의 하이테크 (AI&ADAS융복합)

김재휘 역
B5판
정가 35,000원

최첨단 AI 기술과 자율주행차량 분야에서 AI 기술의 잠재적 응용에 대해 설명하고 시각 센서에 초점을 맞춘 인지 시스템, 의사 결정 모듈 그리고 ADAS 시스템의 프로토타이핑, 테스트 및 평가는 모두 연결기반 자율주행차량에 대한 효과적인 구현, 보행자 감지와 같은 협력 시스템과 개방된 환경에서 자율주행차량 사용에 관한 법적 문제까지 수록하였다.



자율주행 자동차공학

정승환
신국판
정가 23,000원

자율주행차에 적용 가능한 센서, 제어 알고리즘, 자율주행 상태 및 기타 고려사항에 대한 내용을 중심으로 인지기술, 판단기술, 종방향과 횡방향 및 통합 제어 기술, 검증 기술로 소개하였다. 전공자 뿐만 아니라 일반인들에게도 기초 자율주행차 가이드로 활용할 수 있도록 쉽게 구성하였다.



인공지능/연결기반 자율주행차량

김재휘
B5판
정가 35,000원

대학에서 자동차를 공부하는 학생들, 현장기술자, 그리고 자동차 분야에 관심이 있는 다양한 계층이 읽을 수 있도록, 센서/센서 융합, 컴퓨팅 시스템 아키텍처, 인공지능, 주행환경과 차량의 상호작용, 차량의 의사결정 및 제어, 차세대 지능형 교통체계와 C-V2X, 사이버 보안/개인정보 보호, 사용사례와 미래 전망 등에 대해 기초부터 체계적으로 상세하게, 그리고 쉽게 서술하였다.

첨단 자동차공학 시리즈



첨단 자동차 가솔린기관 (오토기관)

김재휘
B5판
정가 25,000원

SI-기관의 기본구조와 작동원리에서부터 밸브타이밍제어, 동적과급, 전자제어 가솔린분사장치, 최신점화장치, 방켈 기관, 하이브리드기관, 연료전지, 연료와 연소, 배기가스텍크 그리고 기관성능에 이르기까지 최신기술에 대해 상세하게 설명한, 현장 실무자 및 자동차공학도의 필독서



첨단 자동차 디젤기관

김재휘
B5판
정가 25,000원

디젤기관의 역사, 구조와 작동원리, 분사이론 및 최신 전자제어 디젤분사장치에 이르기까지 자동차산업의 최근 경향을 반영, 체계적으로 설명하였으며, 특히 커먼레일분사장치, 유닛 인젝션 시스템 및 디젤 배기가스 후처리 기술 등에 대한 최신 정보를 망라한, 자동차공학도와 현장실무자의 필독서.



첨단 자동차 전기·전자

김재휘
B5판
정가 30,000원

전기·전자 기술의 급속한 발전에 따라 고도의 테크닉들이 자동차에 도입, 적용되고 있는 현실을 감안하여 전기·전자 기초이론에서부터 자동차 전기·전자장치의 원리 및 구조 기능에 이르기까지 자동차산업의 최근 경향을 반영시켜 체계적으로 설명한, 자동차 공학도와 현장실무자의 필독서.



첨단 자동차 새시

김재휘
B5판
정가 28,000원

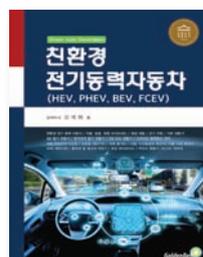
주행 역학에서부터 시작하여 전자제어 차체제어기술 및 유압식 현가장치, 무단 자동변속기, ABS, BAS, EPS, SBC ASR 등에 이르기까지 자동차 산업의 최근 경향을 자세하게 체계적으로 설명한, 자동차 공학도와 현장 실무자의 필독서.



첨단 자동차 전자제어연료 분사장치[가솔린편]

김재휘
B5판
정가 25,000원

가솔린 분사장치의 역사, D-Jetronic, K-jetronic에서부터 시작하여 최신의 GDI(가솔린직접분사) 시스템에 이르기까지 가솔린분사장치에 대한 모든 것을 체계적으로 설명하여, 가솔린분사장치의 기초에서부터 실무에 이르기까지 체계적으로 공부할 수 있도록 엮은 전문 첨단 기술도서.



2022년 세종도서 학술부문 선정도서 친환경 전기동력자동차

김재휘
B5판
정가 33,000원

하이브리드 자동차, 전기 자동차와 연료전지 자동차에 대한 기본적인 이해를 최대의 목표로 전기자동차와 하이브리드 자동차의 기본 시스템 구성, 고성능 열기관, 연료전지, 전기기계, 고전압 축전지, 고전압 회로 등에 대해 기초부터 체계적으로 상세하게 그리고 쉽게 서술하였다.



카 에어컨디셔닝

김재휘
B5판
정가 35,000원



자동차 소음·진동

김재휘
B5판
정가 35,000원

자동차 냉방/난방 시스템의 급격한 기술적 변화에 따라 에어컨디셔닝의 기술을 쉽게 이해하고 현장에 적용할 수 있는 능력 배양을 목표로 구성하였다. 공기조화의 기초, 냉동기의 이론 사이클, 오존과 온실가스, 냉매, 냉매사이클, 냉동기유, 냉방장치의 주요 구성부품, 하이브리드 자동차와 전기자동차의 공조장치, 자동차 공기조화장치의 운전, 자동차 에어컨 시스템의 고장진단 및 정비 등 수록하였다.

자동차 NVH의 기본개념, 소리, 진동에 관한 기초 이론, 청각 기관의 구조와 기능, 가청영역 그리고 복합적인 심리음향 음질 요소, 소음계와 주파수 스펙트럼 분석, 소음레벨 측정, 진동계와 진동의 정량화, 자동차 소음·진동 일반, 기관을 포함한 동력전달계, 가스교환 장치, 타이어/도로 소음, 메커트론릭스 장치와 조작장치, 차체의 진동과 소음, NVH에 대한 고장 진단 및 수리에 대해 상세하게 설명하였다.



인공지능/연결기반 자율주행차량

김재휘
B5판
정가 미정

대학에서 자동차를 공부하는 학생들, 현장기술자, 그리고 자동차 분야에 관심이 있는 다양한 계층이 읽을 수 있도록, 센서/센서 융합, 컴퓨팅 시스템 아키텍처, 인공지능, 주행환경과 차량의 상호작용, 차량의 의사결정 및 제어, 차세대 지능형 교통체계와 C-V2X, 사이버 보안/개인정보 보호, 사용자사례와 미래 전망 등에 관해 기초부터 체계적으로 상세하게, 그리고 쉽게 서술하였다.

김민복의 전기·전자 시리즈



1. 자동차 기초 전기·전자

김민복
B5판
정가 20,000원



2. 최신 자동차 전기

김민복
B5판
정가 20,000원

자동차 전기·전자의 복잡한 수식을 피하고 원리와 이해 중심으로 서술. 실무에서 사용할 수 있는 테스터 활용법, 코일, 콘덴서, 모터, 발전기, 변압기, 센서의 개념, 전자회로 판독, 반도체 소자, 컴퓨터 등 필요한 부분만 쉽게 찾아 볼 수 있도록 294개항으로 편성한 전기전자의 길잡이.

자동차의 전기 회로에 사용되는 퓨즈 및 전선, 전구, 릴레이, 배터리를 종류별로 구분하여 특성 및 특징을 정리하고 최근에 사용되는 시동, 충전, 등화, 점화, 계기, 편의, 에어백, 냉방 장치 등을 시스템 별로 구분하여 구성 부품의 기능 및 원리, 특성을 체계적으로 엮어 기술하였다.



3. 자동차 전장회로판독법

김민복
B5판
정가 20,000원

전장품의 기능과 회로 판독법 기술로 각 항목마다 회로 판독 요령과 핵심 포인트를 정리하여 회로 판독을 배우려는 분들이 쉽게 습득할 수 있도록 회로의 표기, 회로 판독 요령, 전장회로 판독, 전자회로 기초, 전자회로 판독, 마이크로 컴퓨터, 전자제어 회로 판독 등을 수록하였다.



4. 전자제어장치&실습

김민복
B5판
정가 20,000원

기관, 전기, 새시의 전자제어장치 고장현상과 점검방법, 논리적인 진단방법, 현장경험을 통한 점검방법을 쉽게 설명하여 초보자에서부터 전문가에 이르기까지 폭넓게 활용할 수 있도록 편성하였다.



5. 전기장치의 고장진단

김민복
B5판
정가 20,000원

전기 장치별로 고장 현상과 점검 방법에 대해 체계적으로 설명한 책으로 논리적인 진단 방법과 현장 경험을 통한 점검 방법을 기술하여 전기 장치의 점검에 미흡한 사람에서부터 전문가에 이르기까지 폭넓게 활용할 수 있도록 구성하였다. 충전장치·시동장치·점화장치·동화장치·계기장치·편의장치 점검 등 수록



6. 자동차용 센서

김민복
B5판
정가 20,000원

자동차의 센서를 종류별로 구분하여 원리 및 특성을 쉽게 설명하였으며 현장실무에 활용할 수 있도록 구성하였으며, 센서의 개요, 온도를 감지하는 센서, 압력을 감지하는 센서, 공기유량을 감지하는 센서, 위치를 감지하는 센서, 회전수를 감지하는 센서, 가스농도를 감지하는 센서, 진동을 감지하는 센서, 가속도 및 각속도를 감지하는 센서, 광량 및 거리를 감지하는 센서, 스탭핑 모터 등 수록



7. 전자제어엔진

김민복
B5판
정가 20,000원

전자제어 엔진의 시스템을 정확히 이해하고 실무에 적용할 수 있도록 전자제어 엔진의 적용 목적과 시스템의 이해를 돕기 위해 기능 중심으로 서술한 것으로서 ECU 회로, 시스템 구성, 구성부품의 기능과 특징, 전자제어엔진의 기능, 자기진단으로 구성되어 있다.



8. 전자제어새시

김민복
B5판
정가 20,000원

전자제어 허간장치, 전자제어 제동장치, 자동 변속기를 중심으로 고장현상과 점검방법을 체계적으로 설명한 책으로 매 항목마다 핵심 포인트를 정리하여 쉽게 이해할 수 있도록 설명하였다.



최신 자동차 공학

이승호 외
B5판
정가 25,000원

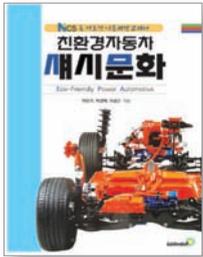
자동차 역사, 자동차 구조와 원리를 알기 쉽게 구성하였으며, 특히 내연기관을 기반으로 한 자동차정비 기술과 친환경자동차 기술, 자율주행자동차 기술을 소개하고 자동차를 처음 시작하는 정비사부터 자동차공학과 자동차 설계를 공부하는 학생, 자동차 관리 업무 종사자들이 꼭 알아야 할 핵심적이고 전반적인 내용을 총망하였다.



친환경자동차 전기문화

박경택 외
B5판
정가 23,000원

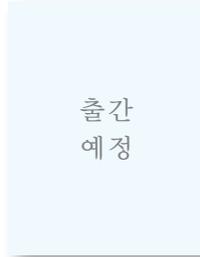
NCS를 기초로 한 이론과정 교과서로서 대학교, 전문대학, 직업전문학교에 필요한 교과서로 FATC, 토라이트, 레인센서, 후진 경고장치, 내비게이션 시스템 등 기존에 다루지 않았던 첨단 전자제어 시스템의 개요, 구조, 성능 등을 수록하였다.



친환경자동차 새시문화

이진구 외
B5판
정가 23,000원

NCS를 기초로 한 이론과정 교과서로서 대학교, 전문대학, 직업전문학교에서 필요한 교과서로 정속주행장치, 4WS, 4WD, ABS, ECS, EPS, VDC, ASV 등 기존에 다루지 않았던 첨단 전자제어 시스템의 개요, 구조, 성능 등을 수록하였다.



친환경자동차 엔진문화

이진구 외
B5판
정가 미정

엔진의 일반적인 사항, 엔진의 주요부분, 냉각장치, 윤활장치, 흡·배기장치, 가솔린 엔진의 연료와 연소, 전자제어 연료분사장치, 가솔린 직접분사장치, LPG연료장치, 전자제어 디젤엔진 연료장치, CNG연료분사장치, 기계열역학 등을 수록하였다.



그린 오토 엔진

김명준 외
A4판
정가 22,000원

앳킨슨 사이클, 밀러사이클, 가변 밸브 타이밍 시스템, 가변 흡입 시스템, 희박 연소 엔진과 가솔린 직접분사(GDI) 엔진, LPI 엔진, CRDI 엔진, 가변 용량 과급기(VGT), 디젤 배출가스 후처리 장치 등 기존 기술의 변화된 부분과 새롭게 추가된 신기술을 수록하였다.



그린 오토 새시

신현호 외
A4판
정가 22,000원

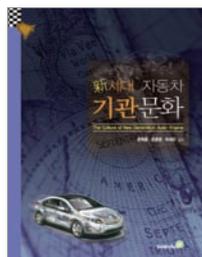
전자제어 자동변속기, 무단변속기(CVT), 전자제어 4WD, 전자제어 공기식 현가장치, 전자제어 동력 조향장치(ECPS, EHOS, MDPS), 4WS, ABS, 제동력 배력장치, EBD, TCS, 차체 자세 제어장치(VDC, ESP), 타이어 공기 압력 경고장치(TPMA), 전자 주차 브레이크장치(EPB) 등 기존 기술의 변화된 부분과 새롭게 추가된 신기술을 수록



그린 오토 전기

김응환 외
B5판
정가 22,000원

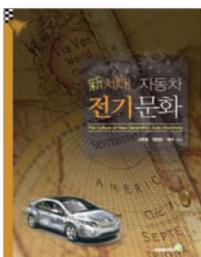
신기술인 커먼레일 엔진 예열장치, HID 전조등, 램프 직접 제어 전조등, 레인 센서 와이퍼 제어장치, 파워 윈도우, 후진 경고장치, 전자동 에어컨, 가변용량형 컴프레서, ETACS, 통합 운전석 기억장치, 에어백, LAN 통신, 도난 방지장치, 스마트 키, 통합 정보장치(DIS), 내비게이션, 하이브리드, 고전압 배터리 등 기초부터 최첨단 기술까지 수록하였다.



신세대 자동차 기관문화

문학훈 외
B5판
정가 22,000원

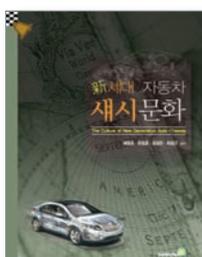
대학교, 직업전문학교에서 필요한 교과서로 기술린 직접분 사방식, 희박연소 엔진, 가변흡입장치, 전자제어 디젤엔진, 커먼레일식 디젤엔진, CNG 엔진 등 기존에 다루지 않았던 첨단 전자제어 시스템의 개요, 구조, 성능 등을 수록하였다.



신세대 자동차 전기문화

신현초 외
B5판
정가 22,000원

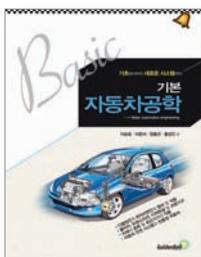
대학교, 직업전문학교에서 필요한 교과서로 FATC, 오토라이트, 레인센서, 후진경고장치, 내비게이션 시스템 등 기존에 다루지 않았던 첨단 전자제어 시스템의 개요, 구조, 성능 등을 수록하였다.



신세대 자동차 새시문화

배명호 외
B5판
정가 22,000원

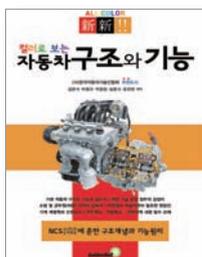
대학교, 직업전문학교에서 필요한 교과서로 정속주행장치, 4WS, 4WD, ABS, ECS, EPS, VDC, ASV 등 기존에 다루지 않았던 첨단 전자제어 시스템의 개요, 구조, 성능 등을 수록하였다.



기본 자동차 공학

이승호 외
B5판
정가 20,000원

전자제어 스로틀, 커먼레일 연료 분사장치, 수소 로터리 엔진, 린번엔진, 기술린 직접분사 엔진, 가변 밸브 타이밍, 디젤 배기가스 정화장치, 자동변속기, CVT, 4WD, 전동식 파워스티어링, 액티브 서스펜션, ABS, 고장력 모노코크, 시트, 디지털미터, 백소나, 자이로 시스템, 안전보디, 안전벨트, 시트벨트, 하이브리드 자동차, 연료전지 자동차 등 수록



자동차 구조와 기능

GB기획센터
B5판
정가 24,000원

자동차공학을 공부하는 학생들과 현장의 정비사를 위한 자동차의 가장 기초적인 이론부터 GDI, CRDI, ECS, ABS, TCS, VDC, ETACS, IMS, LAN통신, 스마트키, 하이브리드 카 등, 기초부터 최신기술까지 수록한 자동차 기본 공학서.



그린자동차 실기 엔진편

김종우
B5판
정가 24,000원

정비일반, 엔진분해조립 및 시동, 엔진 본체 정비, 윤활 장치, 냉각장치, 배출가스 제어장치, 전자제어연료장치정비, 전자제어 정비 일반, 가솔린엔진·디젤엔진의 점검정비, LPG엔진 본체 정비, 엔진파형의 분석 등 실기 현장에서 바로 적용할 수 있도록 각 장치마다 측정작업 동영상에 QR코드에 담아 직접 현장실무와 같은 생동감을 주었다.



그린자동차 실기 새시편

고재수 외
B5판
정가 24,000원

클러치, 수동변속기, 자동변속기, 구동축 및 추진축, 휠과 타이어, 현가장치 정비, 조향장치 정비, 전자륜 정렬, 제동 장치, 자동차 관리법, 차체수리 등 실기 현장에서 바로 적용할 수 있도록 각 장치마다 측정작업 동영상을 QR코드에 담아 직접 현장실무와 같은 생동감을 주었다.



그린자동차 실기 전기편

김재욱 외
B5판
정가 24,000원

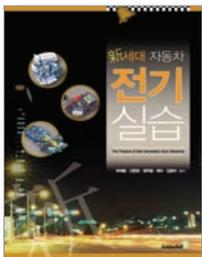
퓨즈 및 릴레이 점검, 배터리 점검, 기동장치 정비, 점화장치 점검, 충전장치 정비, 등화장치, 편의/안정장치, ETACS 점검 등 실기 현장에서 바로 적용할 수 있도록 각 장치마다 측정작업 동영상을 QR코드에 담아 직접 현장실무와 같은 생동감을 주었다.



신세대 자동차기관실습

신현승 외
B5판
정가 22,000원

차상 상태에서의 엔진 탈착과 가솔린, LPG, 디젤엔진의 점검정비 및 커먼레일 연료분사장치의 점검방법을 상세하게 수록하였다. 특히 센서의 점검을 파형으로 진단할 수 있도록 하였으며, 중요 포인트는 선도의 그림과 실물의 사진을 곁들여 참고할 수 있도록 편성하였다.



신세대 자동차전기실습

박재호 외
B5판
정가 22,000원

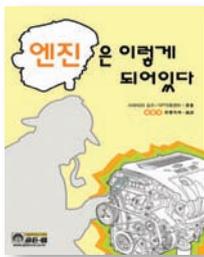
전기·전자 기초 이론 / 배터리 점검 / 기동 전동기 점검 / 점화장치 점검 / 커먼레일 시스템 점검 / 충전장치 점검 / 보디 전장 점검 / 에어컨 및 히터 점검 / 전기 회로도 점검 / 에탁스로 구성하였으며 부록으로는 산업기사의 실기시험문제를 수록하여 자격증 취득에도 도움이 되도록 하였다.



신세대 자동차새시실습

성기룡 외
B5판
정가 22,000원

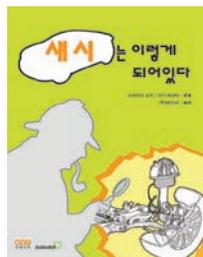
실차상태에서의 탈부착과 점검 방법 및 현재 자동차에 탑재되어 있는 모든 시스템을 상세하게 정비방법을 수록하였으며, 중요 포인트는 선도의 그림과 실물의 사진을 비교하여 참고할 수 있도록 편성하였다.



엔진은 이렇게 되어 있다

GB기획센터
B5판
정가 19,000원

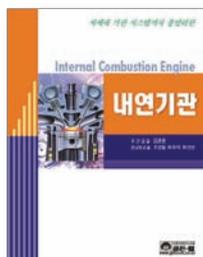
자동차의 기본원리에서부터 EBD, ABS, ECU, 하이브리드 등 그림을 많이 사용하여 양면에 한 개의 항목으로 하여 기본적인 기구와 구조에 관하여 초심자도 쉽게 이해할 수 있도록 편성. 최신기술에서는 중요한 것을 구성하였으며, 기본적인 메커니즘 이외에도 그림으로서 작동 등을 알기 쉽게 설명하였다.



새시는 이렇게 되어 있다

사와타리쇼지
B5판
정가 19,000원

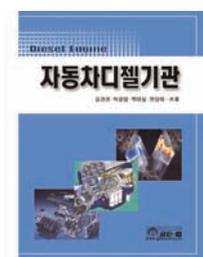
새시란 무엇인가?, 자동차의 조종성과 안전성, 스프링과 속업소버, 서스펜션의 기본성능, 여러 가지 서스펜션, 타이어의 성능, 제동과 조향으로 대 분류하여 그림과 함께 알기 쉽게 설명하였다.



내연기관

김관권의 외
B5판
정가 19,000원

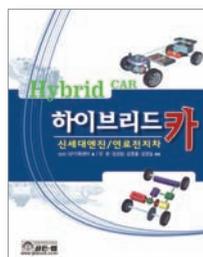
내연기관의 기초적인 이론에서부터 열역학, 성능, 연료(가솔린, 디젤, 기체 연료, 대체 연료), 가솔린기관의 연소 및 작동원리, 디젤기관의 연소 및 작동원리, 내연기관의 기본 구성품과 기능, 흡기 및 배기장치, 윤활장치, 냉각장치, 배출가스의 대기오염과 대책, SI 단위를 수록하였다.



자동차 디젤기관

김관권의 외
B5판
정가 19,000원

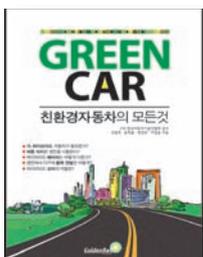
신세대 자동차에 장착된 시스템을 중심으로 서술한 책으로 디젤 기관의 개요, 구조와 작동, 냉각장치, 윤활장치, 기계제어식 연료장치, COVEC-F, 커먼레일 연료분사장치, 흡배기장치, 예열장치, 배출가스의 특성, CNG 연료분사장치로 편성하여 교육과정을 이수할 학생들을 위해 구조와 작동원리의 이론을 집대성.



하이브리드카 (신세대 엔진/ 연료전지차)

(일본)GP기획센터
B5판
정가 19,000원

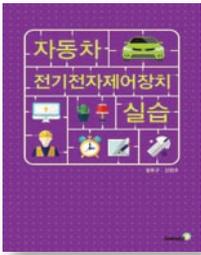
하이브리드 카 시스템의 개요, 종류, 구성부품, 개발 경과, 장점과 문제점, 그리고 앞으로의 하이브리드 카의 동향, 연료 전지차의 연료 전지 시스템 원리와 문제점, 수소 생성 방법과 저장 방법, 연료 전지 시스템의 개발 경과, 해외 메이커의 연료 전지차 개발 동향을 서술하였다.



그린카 친환경 자동차의 모든것

국창호 외
B5판
정가 20,000원

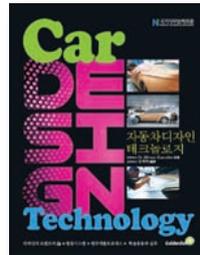
엔진편에서는 하이브리드 개요 및 구성, LPI 연료 분사장치의 개요, HCU 수록, 전기 장치편에서는 배터리 및 모터에 관한 기초 지식, 보디 전장 제어 시스템, 배터리 시스템, 고전압 배터리 시스템 수록, 새시 시스템편에서는 하이브리드 모터 및 모터 제어기, 무단 변속기, 전동 모터식 전자 제어 동력조향장치, ABS, 스마트 키 및 버튼 엔진 시동 시스템



자동차 전기전자제어장치 실습

정우규 외
B5판
정가 18,000원

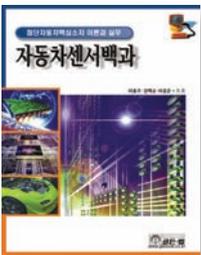
자동차 전자제어장치의 각 부품에 대한 점검 방법을 항상 시키기 위하여 측정장비 사용법, 센서와 액추에이터의 작동 이론과 실무 위주의 점검, 진단, 수리, 교환, 최종 검사 방법 등 기관, 전기, 새시에 사용되는 전자제어장치의 실습서



자동차디자인 테크놀로지

카마이케 미츠오
B5판
정가 25,000원

자동차의 디자인 측면을 고려한 개념설계를 어떤 방식으로 하는지 디자인에서 최종 스타일 선정과정까지 상세히 기술하였으며 자동차 디자인 실무를 실천하는 자동차 프로 디자이너가 되기 위해서 배워야 할 내용이 잘 설명되어 있다.



자동차 센서 백과

이승호 외
B5판
정가 19,000원

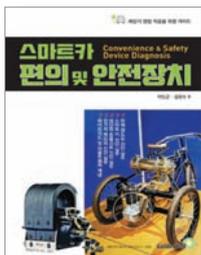
기초적인 구조와 원리에서부터 센서의 점검, 정비분야까지 설명하였다. 1. 자동차 센서의 개요 2. 엔진 제어용 센서 3. 새시 제어용 센서 4. 전기, 전자 제어용 센서 5. 하이스캔 사용법으로 구성하였다.



모빌리티 반도체 센서 백과

주승환 감수
B5판
정가 23,000원

초보자의 취미, 다양한 분야의 연구자, 전문 분야의 개발자들이 활용할 수 있는 내용으로 모빌리티 트러블리 센서의 원리부터 활용과 응용까지 시각화, 삽화 및 테이블 등으로 가이드 맵을 제시하고 있다. 물리량 센서와 전자회로 및 구동장치, 스마트폰에 적용하는 센서, 차량에 사용하는 센서 수록



스마트카 편의 및 안전장치

지인근·김광수
B5판
정가 26,000원

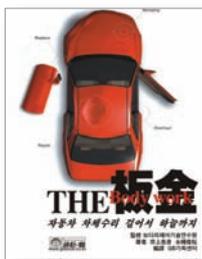
전기자동차 파워윈도우, 전기자동차 스마트키, 냉난방 송풍 시트, 전기자동차 배터리의 진단실무, 자율주행자동차 개념, 하이브리드 자동차 개념 등 자동차 용어와 회로 분석, 진단 기술의 폭을 넓히기 위해 현대자동차와 기아자동차 편의, 안전장치로 서술하였다.



스마트 자동차 실무

지인근
B5판
정가 28,000원

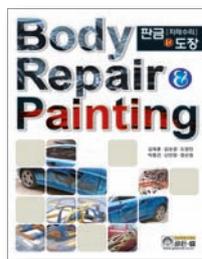
회로 분석과 진단 기술을 연구하여 현장에서 많이 발생하는 고장 위주로 회로를 보는 방법과 용어들을 풀이하였고, 회로를 분석하는데 도움이 되도록 기초적인 내용에서부터 편의장치 및 안전장치 위주로 편성하였다. 실무 정비를 위한 자동차 전원 특성, 자동차 실무 회로 보호장치, 실무 정비를 위한 기초전기, 용어 이해와 접지 점검, 경음기 정비, 브레이크 램프 정비, 미등 정비, 전조등 정비 등 수록



THE 판금

GB기획센터
B5판
정가 25,000원

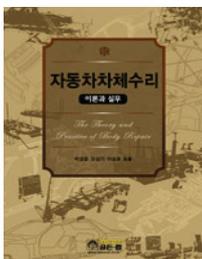
보디구조와 조립에서부터 차체수리 전개도까지 판금공정 순서에 맞추어 구성한 올 컬러판. 보디의 구조와 조립, 탈착작업과 공구, 자동차의 재료, 패널수정작업과 공구, 패널교환 작업과 용접용기기, 보디수정작업과 수정장치, 퍼티와 작업, 녹 방지법, 차체수리 공장의 설비 및 차체수리 전개도로 편성



판금(차체수리)& 도장

김재훈 외
B5판
정가 25,000원

자동차 판금과 도장을 한권으로 편성. 판금은 보디 구조와 분해조립에서부터 수리까지 판금공정 순서에 맞추어 구성하였고, 도장은 도장공정의 순서에 따라 하지작업, 마스킹, 중도, 조색, 상도, 건조와 연마 등으로 편성



자동차 차체수리 이론과 실무

이승호 외
B5판
정가 20,000원

차체수리작업의 기초부터 응용까지 이론 뿐만 아니라 차체의 구조와 부위별 특성, 강판의 성질, 차체 보수 작업용 공구, 장비사용법, 차체수리 작업의 공정과 작업방법, 덴트, 용접 등 실무작업까지 현장에서 이루어지고 있는 작업의 총체적인 부분을 모두 담고 있다.



THE 도장

GB기획센터
B5판
정가 25,000원

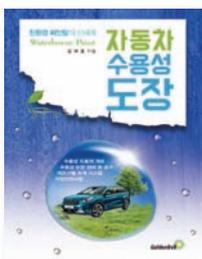
도장의 목적에서부터 특수 도장까지 이론과 실습을 통하여 도장공정의 순서에 따라서 구성한 올 컬러판으로 도장의 목적, 도장작업의 요령, 하지작업, 마스킹과 도장전 준비, 중도작업, 조색작업, 상도도장, 건조와 연마, 특수 도장, 안전위생과 품질관리로 편성하였다.



자동차 도장실무

김재훈 외
B5판
정가 25,000원

도장의 이론과 실습을 통합하여 도장장비와 공구에서부터 조색, 도장공정(표준, 부분, 마스킹, 광택, UV도료, 유리막 코팅, 덴트), 수용성도료, 특수 공정은 물론 안전과 도장결함까지 도장의 전반적인 내용을 심도있게 기술해 놓은 도장 실무서



자동차 수용성 도장

김재훈
B5판
정가 28,000원

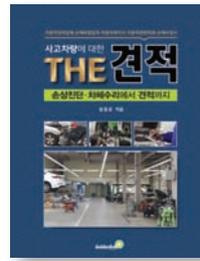
수용성 도료의 도입 배경과 환경 규제, 수용성 도료 도장에 필요한 장비 및 공구, 도료 회사별 사용 매뉴얼, 안전순으로 기술하였으며, 대표 수용성 도료 제작사를 참고하여 사용할 수 있도록 하였다..



자동차 외장관리

한국자동차기술인협회
B5판
정가 24,000원

자동차 실내외 클리닉, 덴트, 부분도장 작업 등 자동차외장 관리사가 되기 위한 필독서로서 현장에서 꼭 필요한 외장 관리, 자동차구조, 안전관리 등으로 구성하였다.



THE 견적(사고차량에 대한)

방중운
A4판
정가 38,000원

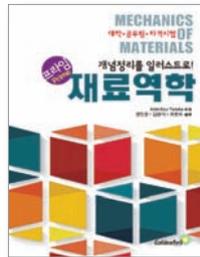
자동차정비업계, 손해보험업계, 자동차제작사, 자동차관련 학과, 손해사정사를 위한 도서로서 정비업체 및 손보업계의 오랜 수리비 관련 부쟁을 해결하는데 참고가 될 수 있도록 합리적인 수리비 견적 기준을 제시하고 사고차량의 견적 사례를 중심으로 사고차량이 정비업체 입고에서부터 출고까지의 표준작업공정과 견적작업과정을 설명하였다.



타이어 정복기

한상우 외
B5판
정가 20,000원

오너 및 마니아가 알아야 할 타이어 상식을 위주로 타이어 역사와 기능 및 재료의 상식, 타이어 명칭과 표기, 공기압 점검과 타이어 위치 교환, 8가지 응급상황 및 응급조치, 타이어 수리와 휠 밸런스 및 휠 얼라인먼트 등을 알기 쉽게 서술하였으며 타이어 판매업소에 도움이 되도록 타이어 관련 FAQ Top 10, 타이어 판매 노하우에 대한 내용까지 수록하였다.



프라임 재료역학

아리미츠크유타카
B5판
정가 20,000원

응력과 비틀림, 인장과 압축, 보의 굽힘, 보의 굽힘 응력과 변형, 축의 비틀림, 기동, 골조 구조, 변형 에너지, 조합 응력 등 일러스트를 통해 최대한 쉽게 설명하였다.



자동차 재료와 제조

히로타타미오
B5판
정가 19,000원

자동차에 사용되는 금속·비금속 소재, 금속의 표면처리 및 도금에 의한 특성 향상에 관한 기술, 수지 패스너, 자동차 부품가공과 가공법의 개선에 관한 기술로서 자동차 제조를 뒷받침하는 공작기계, 주조기술, 단조기술, 프레스의 세계, 금형 제조, 기계 가공 이야기, 바디의 조립, 용접 이야기, 도장의 세계, 파트 포머 등에 대해 상세히 기술하였다.



차량화재 왜 발생하는가?

이일권 외
ISBN 9791185343068
B5판
정가 25,000원

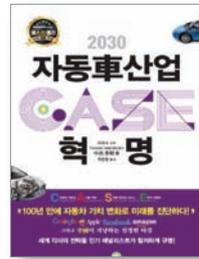
일반화재의 총론, 차량화재의 열원·유형·조사방법·차량화재 관련 용어는 국내 자료를 인용하여 발췌 수록하였으며 차량정비의 예방 점검, 정비와 사례별 원인 분석은 일본의 사례로 설명하였다.



교통약자&시니어안전운전실전문
사람과 자동차

GB기획센터
B5판
정가 29,000원

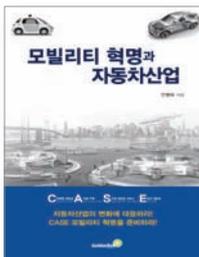
자동차 운전에서 교통약자나 노화에 따른 인간특성 변화나 개인차에 관한 지금까지의 연구동향과 최신 견해를 정리한 것으로서 자동차 운전에 관한 인간 특성, 이동과 건강, 이동과 심리적 웰빙, 모빌리티의 철학적 문제를 다루었으며 교통 · 자동차 관련 언론 매체로서 강권하리만큼 가치가 높다고 본다.



2030 자동차 산업혁명 CASE

타카키 나카니시
신국판
정가 18,000원

자동차전문가의 자동차산업에 대한 깊은 이해, 오랜 경험, 흐름에 대한 통찰력으로 바라본 자동차 CASE혁명. 전기자동차, 자율주행, IoT, 빅 데이터, 인공지능 등 앞으로 구현될 기술들이 현재와 미래의 자동차에 어떻게 반영되고 변화해 나갈 것인지를 분석해 보고, 기업의 생존전략에 대한 솔루션을 제시하고 있다.



모빌리티 혁명과 자동차산업

안병하
신국판
정가 15,000원

자동차와 자동차산업은 물론 모빌리티 혁명의 기본 이해와 본질에서 더 나아가 다양한 변화 이슈까지 체계적으로 정리하였다. 자동차의 개념과 역사, 자동차산업, 자동차 기업, 모빌리티 혁신으로 CASE시대의 어렵고 복잡한 변화 내용을 이해하기 쉽게 정리하였다. 또한 핵심 기술의 동향과 신차개발 과정, 생산과 마케팅까지 현장에 필요한 직무와 이슈를 다루었다.



내차달인교과서 [자동차구조 편]

탈것 R&D 발전소
B5판
정가 17,000원

현재 널리 사용되는 승용차 위주로 엔진을 비롯하여 관련된 전기와 전자, 구동장치, 보디는 물론 제어 시스템과 내장제에 이르기까지 초심자를 위해 범용적 수준의 구조 원리로 구성하였다. 또한 자동차 구조 전반에 걸쳐 본문과 연계된 일러와 삽화를 활용하여 더욱 이해하기 쉽도록 설명하였다.



내차달인교과서 [자동차정비 편]

탈것 R&D 발전소
B5판
정가 17,000원

자동차 정비의 종류, 일상 점검과 정기 점검, 고장의 증상, 원인과 대처, 고장 방지, 트러블 방지를 위한 일상 점검 및 친환경 자동차의 특징과 정비 포인트 등으로 구성하였다. 자동차의 다발성 고장 개소를 발견하여 증상과 원인, 처치 방법 및 고장 발생 요인을 사전에 제거할 포인트까지 적절하게 일러스트를 활용하여 초심자의 눈높이에 맞게 설명

2019년 세종도서 교양부문 선정도서



내차달인교과서 [여성운전 편]

탈것 R&D 발전소
B5판
정가 17,000원

오직 여성만을 위한 신체적 구조, 인지 반응, 상황 판단, 정확한 조작, 심리적 측면을 고려하여 기술하였다. 약간의 요령으로 어려움 극복하기, 여성을 위한 기본 운전 테크닉, 더욱 안전하게 운전하기, 주차 요령 익히기, 고속도로에서의 상황별 대처법, 산길을 기본 좋게 달리기, 자동차의 유지 보수와 문제 해결 등으로 구성하였다.



내차달인교과서 [전기자동차 편]

탈것 R&D 발전소
B5판
정가 17,000원

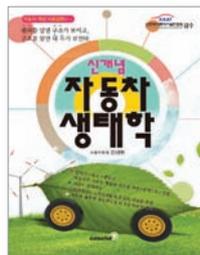
전기 자동차의 기초 지식, 구조와 기능, 메이커, 비즈니스, 미래의 예측, 차세대 기술, 하이브리드 자동차의 구조 등 전기 자동차 · 하이브리드에 관한 기술 정보를 범용적 수준으로 설명하였으며, 생소한 기술적 용어는 Tip을 활용하여 보다 알기 쉽게 구성하였다.



자동차 해부 매뉴얼

시계코타로
B5판
정가 20,000원

자동차 개념 사용 설명서로서 우리가 꼭 알아야 할 자동차의 기본 구조부터 자동차 제조방식, 환경을 배려한 친환경 자동차, 자동차의 미래와 생활 등 이해하기 쉽도록 많은 일러스트를 통해 설명하였다.



신개념 자동차 생태학

강금원
B5판
정가 20,000원

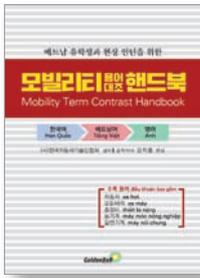
자동차의 기본 성능과 메커니즘은 물론 연료전기, 전기 자동차 같은 차세대 동력원, 고도화된 ITS 시스템 등을 소개 함으로써 자동차의 모든 것을 알 수 있게 해주는 길잡이로서 자동차의 분류, 내부 구조 등을 상세한 그림과 함께 알기 쉽게 설명하고 현재 개발 중인 자동차 관련 미래 기술, TOPIC, 세계의 자동차 회사 등 쉬어가는 코너를 수록



자동차를 알고 싶다

김관권 외
신국판
정가 17,000원

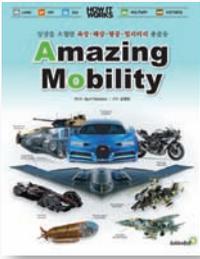
힘의 발생은 엔진에서부터, 동력전달방법은 어떻게, 샤프트(하체)의 구조와 역할, 외장의 보디와 각종 보조장치, 첨단이라 부르는 자동차 기술, 자동차가 걸어온 길 등을 살가운 해설과 알기 쉬운 일러스트와 많은 사진으로 설명하였다.



모빌리티 용어대조 핸드북

문학훈 편성
46판
정가 10,000원

베트남 유학생과 현장 인턴을 위한 자동차 용어 핸드북으로 자동차, 오토바이, 중장비, 농기계, 일반기계 등 전문용어뿐만 아니라 생활에 필요한 어휘들까지 일러스트와 함께 2,000단어 이상 수록하였다. 표제어는 한국어, 영어, 베트남어 순으로 편성하였다.



어메이징 모빌리티

April Madden
A4판
정가 25,000원

초음속 제트기와 로켓 비행기를 시작으로 어마어마하게 큰 배와 바닷 속을 물고기처럼 헤집고 다니는 잠수함에 이르기까지, 지구를 누비고 다니는 가장 놀라운 머신들의 역사, 강력한 파워, 빠른 속도와 획기적인 기술, 공학 및 공기역학은 물론 작동원리를 현란한 사진과 일러스트로 구성하였다.



월드 슈퍼카 컬렉션

GB기획센터
B5판
정가 30,000원

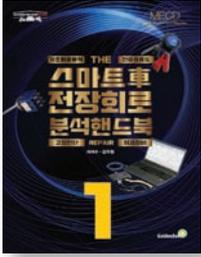
슈퍼카의 구조와 슈퍼카 컬렉션으로 구조편에는 엔진의 기본적인 구성, 하이브리드, 모터, 샤프트의 카본 보디, 금속 보디, 브레이크, 서스펜션, 구동계, 변속기, 공력 등에 대한 내용, 슈퍼카 컬렉션편에서는 페라리, 람보르기니, 포르쉐 등 34개 메이커의 63종 슈퍼카의 구조와 특징, 스펙 등으로 편성하여 슈퍼카의 비밀을 들여다 볼 수 있도록 서술하였다.



내 차를 캠핑카로

용마루
B5판
정가 20,000원
별책: 차박시 가까운 레저 및 여행 3,000

누구나 적은 돈으로 내 차를 캠핑카로 꾸밀 때 할 수 있는 노하우와 미처 설명하지 못한 미미한 스킬은 관련 유튜브 동영상 QR로 연결하여 보여주고 별책부록으로 차박이나 캠핑 시 가까운 거리에 있는 즐길 거리들을 차박명소부터 오토캠핑장, 둘레길 등 총 16개 챕터별로 정리하였다.



스마트차 전장 회로 분석 핸드북 1

차석수·강주원
B5판
정가 25,000원

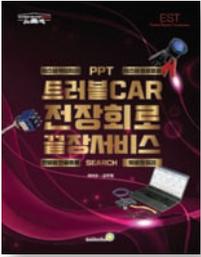
회로 분석 실무 기초, 자동차 통신, 자동차 엔진(엔진 전장 포함) 및 새시 시스템으로 편성하고 각 챕터마다 시스템 회로의 개요, 전장 회로도, 시스템 회로의 전류 흐름 경로, 회로의 점검 방법, 시스템 회로의 점검 시 정상값을 표시하고, 불량인 경우 점검 위치와 점검 내용의 설명으로 편성하였다.



스마트차 전장 회로 분석 핸드북 2

차석수·강주원
B5판
정가 28,000원

자동차 등화 장치, 자동차 안전·편의장치, 자동차 바디 컨트롤 모듈(BCM)로 편성하고 각 챕터마다 시스템 회로의 개요, 전장 회로도, 시스템 회로의 전류 흐름 경로, 회로의 점검 방법, 시스템 회로의 점검 시 정상값을 표시하고, 불량인 경우 점검 위치와 점검 내용의 설명으로 편성하였다.



트러블 카 전장 회로 끝장 서비스

강주원 외
USB 1개 + 소책자
정가 100,000원

한 눈에 볼 수 있도록 PPT로 제작한 '트러블 CAR 전장회로 끝장 서비스'로 1개의 USB 드라이브와 소책자로 구성되었으며 회로의 경로는 전류 흐름의 순서에 따라 커서를 누르면 화살표와 구성 부품의 명칭을 볼 수 있다. 그리고 회로 점검 시에는 점검 위치에 커서를 누르면 기준값이 나타나고, 불량인 경우에는 점검 내용이 표시된다.



국내외차 전기 전자 트러블 슈팅

줄리안 에드가
B5판
정가 35,000원

자동차에서 현실적으로 나타나는 고장의 문제를 해결하기 위해 충분한 원인을 점검하고, 이전에 몰랐던 전기와 전자 시스템을 이해할 수 있도록 저자가 직접 경험하면서 얻은 고장 진단 방법들을 예로 들어 편성하였다. 그리고 회로의 기본부터 엔진 점검, 변속기 제어, 안정성 제어시스템 그리고 난해한 전자 시스템의 진단 및 정비에 이르기까지 설명



자동차 정비정보 공유카페 1 (상) - 엔진 전기 편의장치 편

김광수 외
B5판
정가 35,000원

정보공유카페 회원들의 정비 노하우 댓글들을 총정리 한 정비 가이드 북으로서 엔진 주요부의 드라이브 벨트 이완 소음 및 냉각장치의 냉각수 누수 등 9개 시스템 32종의 사례, 전기의 버튼 시동 원터치 시동 불량 등 4개 시스템 7종의 사례, 편의장치(에어컨 & 히터) 냉매가스 누출 및 에어컨 작동불량 등 2개 시스템 8종의 사례로 편성



자동차 정비정보 공유카페 1 (하) - 새시 편

김광수 외
B5판
정가 35,000원

정보공유카페 회원들의 정비 노하우 댓글들을 총정리 한 정비 가이드 북으로서 수동변속기의 오일을 과다 주입하면, 자동변속기의 변속지연과 변속충격 해결 방법, 구동축 및 추진축의 출발과 저속 & 제동시 떨림, 조향장치 & 전자류 정렬의 조향할 때 무거움과 소음 발생 등 총 10개 시스템 51종의 사례로 편성하였다.



현장 정비사의 비밀노트

이정훈
B5판
정가 35,000원

30여 년 동안 직접 경험한 정비 노하우를 비밀노트에 그대로 풀어놓은 현장 정비 실무서로서 시동 불능, 인젝터 연료분사, 점화 계통, 출력 부족, 엔진 부하, 공연비 보정, 에어컨, AFS센서, 산소 센서, TPS, 촉매, 스포크 모드 설정, ABS, 파워 베이스 차량관리 항목 등 핵심 포인트만 담았다.



자동차종합검사 실전 매뉴얼

김영철
B5판
정가 35,000원

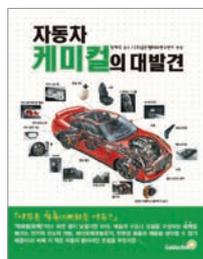
종합검사원으로 입문한 신입검사원들을 위한 검사장 매뉴얼로서 국내외 소형차 속도계 및 부하검사를 위한 ABS해제 매뉴얼, 국내외 상용차 속도계 및 ASR/TCS 검사를 위한 렉다운 3모드 매뉴얼, 검사 업무 중 반드시 숙지해야 내용들을 수록하였으며 ABS해제 렉다운 동영상 QR도 추가하였다.



자동차 기술인의 수첩

오영동
B5판
정가 32,000원

고장사례에 대한 기술적인 부분, 자동차의 기계적인 분야, 전자제어 계통, 각 부위의 주요 구성 부품의 진단능력을 향상하기 위하여 정비 업무 수행에 필요한 지식과 기술을 발췌하여 현업과의 연계성을 강화하기 위한 현장 중심의 내용으로 표준 고장진단 절차 구축을 통해 실질적인 진단 기술력이 향상될 수 있도록 구성하였다.



자동차 케미컬의 대발견

R&D연구센터
B5판
정가 15,000원

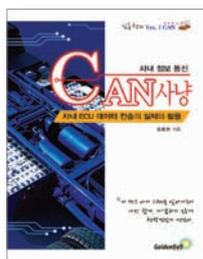
윤활유, 타이어와 고무 재료, 자동차용 도료, 전기 자동차와 하이브리드 자동차용 전지, 연료 전지와 차세대 혁신 전지, 플라스틱 재료와 성형 기술로 편성하여 자동차와 화학에 관심이 있는 일반 독자들이 재미있고 알기 쉽게 해설한 것이다.



커머셜 고장진단 개론 & 실무

이종욱 외
B5판
정가 25,000원

현장의 정비사들이 쉽고 빠르게 고장을 진단하고 학습할 수 있도록 디젤엔진의 효율적인 연료 공급을 위한 커머셜 시스템 정비 노하우를 수록하였다.



차내 정보 통신 CAN 사양

김용현
B5판
정가 23,000원

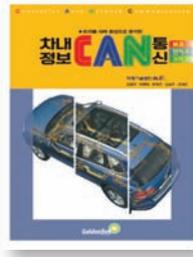
원리를 설명하고 독자들이 문제를 직접 풀어가는 방식으로 실제 회로도와 가장 많이 사용되는 진단 장비를 포함시켜 우선 CAN통신선의 '단선'에 대한 부분에 무게를 두고 수록하였으며 재미를 한층 더하기 위해서 '보물섬을 찾아 떠나는 여행'이라는 스토리텔링 방식을 표방해서 내용을 전개하였다.



차내 정보 통신 CAN 사냥 2

김용현
B5판
정가 23,000원

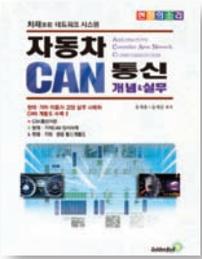
자동차 현장에서 직접 CAN통신의 고장 원인을 진단하는 업무를 하시는 분들과, NCS에서 자동차 네트워크 통신장치 고장부문에 대한 이해를 원하는 학교의 교재로서 CAN 통신선 단락, 단선, DTC에 대한 의미 분석, 파형 분석을 수록하였다. 직접 문제를 풀어보면서 실제 현장에서 마주치는 CAN통신의 고장을 진단하는 능력을 배우게 하는데 그 초점을 맞추었다.



차내 정보 CAN 통신 보고 만지고 고치고

김용현 외
B5판
정가 23,000원

정비 현장에서 많이 사용하는 멀티미터, 오실로스코프뿐 아니라 연구소에서 주로 사용하는 CAN-Spy 장비를 이용하여 통신 파형을 분석하기 위한 용어의 개념 정리, CAN 통신 시스템이 적용된 사례, 현대·BMW·벤츠·폭스바겐의 네트워크의 구성 방법, 파형의 데이터 분석, 불량 코드에 의한 고장 진단, 트러블 사례, CAN Spy 사용방법, EDR로 편성하였다.



자동차 CAN통신 개념 & 실무

유재용 외
B5판
정가 28,000원

현장의 모든 정비사들이 모든 신호의 의미를 알기는 쉽지 않으므로 이 책은 통신의 깊이 있는 이론보다 현장에서 발생된 실차 고장사례를 위주로 실무에서 유용하게 쓰일 수 있도록 집필하였다.



위성중 휠얼라인먼트 1

위성중
B5판
정가 45,000원

현가장치, 조향장치의 기능과 원리에서부터 관련 용어, 휠 얼라인먼트의 기본 개념, 고장원인, 구성요소 및 증상과 원인, 작업절차와 노하우, 하체정비에 대해 수록하였으며, 전문가가 현장에서 직접 정리한 휠 얼라인먼트의 정비사례 까지 수록하였다.



위성중 휠얼라인먼트 2 현상별 정비사례

위성중
B5판
정가 45,000원

다양한 사례들의 간접 경험으로 정비 능력의 향상을 기본 목적으로 하여, 정비 현장에서 자주 만날 수 있는 차량 쉐림, 타이어 편마모, 차량 롤링(흔들림), 차량 떨림, 핸들이 무겁거나 복원력 불량, 핸들의 위치 불량, 하체 정비 사례 등 일곱 가지의 고장 유형으로 구성되어 있다.

전기·전자



전기·전자란 무엇인가

GB전략기획센터
B5판
정가 19,000원

전기·전자를 알고자 하는 초심자들을 위해 최대한 쉽게 전기의 기초부터 전류·전압·저항 등의 기능, 반도체의 기초에서부터 트랜지스터의 구조·기능 및 종류, 집적회로의 종류, 기능, 특징과 함께 논리회로, 또한 국내 최초 전기·전자자의 흐름을 QR 26개의 애니메이션으로 구현시켰다.



전기·전자 해부 매뉴얼

이과교육연구소
B5판
정가 17,000원

전기의 형체인 전자나 전압의 개념, 전지의 원리, 전기와 자기의 관계 등 전기와 관련된 기본 지식을 대형 일러스트를 통해 이해하기 쉽도록 해설하였으며 전기회로를 바탕으로 중급 수준까지 알기 쉽게 해설하였다. 또한 이해도를 높여주기 위해 애니메이션을 'QR'로 구현시켰다.



전기전자 속닥속닥 (개념을 만화와 애니로!)

골든벨 R&D 발전소
B5판
정가 15,000원

기본적인 전기·전자 개념의 원리를 초등생도 볼 수 있도록 흥미롭게 울컬러 만화와 전기·전자의 길을 눈으로 보여주는 플래시 2D 애니메이션 영상을 QR코드로 구현한 기초 전기·전자 기본서



앗싸! 전기·전자 개념정리

GB기획센터
B5판
정가 19,000원

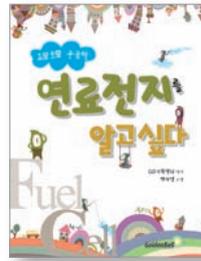
중고생들의 개념 정리, 전기·전자에 아주 약한 사람들, 수능·공무원·취업시험 응시자들의 넋지, 문과생의 개념 정리, 개념 숙지 후 전공 연계 응용자들을 위하여 전기에 대한 기초부터 전문적 지식까지 해설하였으며 칼럼을 통해 보충 내용이나 심층 내용도 소개하였다.



NEW 전기를 알고싶다

김형술
B5판
정가 17,000원

생활 속의 최첨단 전기제품들, 전기 탄생의 비밀, 전기만 가는 길, 전기제품들의 이야기, 전파와 통신의 바이러스, 전자와 멀티미디어가 만났을 때를 친절한 해설, 알기 쉬운 일러스트와 사진으로 서술하였다.



연료전지를 알고싶다

GB기획센터
B5판
정가 15,000원

5종류의 연료 전지에 대한 구조 및 발전 원리에 대하여 알기 쉽도록 편성하였으며, 일상생활을 지원하는 연료전지, 자동차에는 어떻게 사용될 것인가?, 연료 전지 보급에 대한 과제 등을 수록하였다.

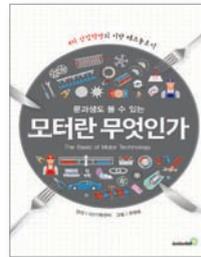


왕초보 전기회로 교과서

오쿠마야시로
B5판
정가 22,000원

오래도록 기억될 수 있는 연상기법을 통해 무심코 읽어가다 보면 저절로 이해될 수 있도록 아주 쉽게 설명한 전기회로 교과서.

전류와 전압, 전기회로, 합성저항, 키르히호프의 법칙, 휘트스톤 브리지, 직류회로와 회로소자, 전류가 만드는 자계, 자기회로, 전자력, 전자유도작용, 정전기와 콘덴서, 교류회로, 삼상교류, 반도체, 트랜지스터 등 설명



문과생도 볼 수 있는 모터란 무엇인가

GB기획센터
B5판
정가 18,000원

이 책은 모터를 연구하거나 직업의 일환으로 매진하려는 전기, 기계과 학생들은 물론, 문과생들까지도 납득할 수 있도록 알기 쉽게 구성하였다. 모터를 발명한 패러데이도 놀랄 만큼 일러스트와 함께 아주 쉽게 표현하였다. 모터의 용어·특징·구조·원리·제어는 물론 손수 만들 수 있는 참여 학습 코너를 만들어 놓았다.



자동차 수험서



합격포인트 자동차정비기능사(NCS)

GB자격시험편성위원회
B5판
정가 23,000원

한국산업인력공단의 변경된 출제기준 순서에 맞춰 NCS를 기반으로 편성한 자동차정비기능사 수험서로서 단원별 요점정리와 각 문제마다 쉽게 이해할 수 있도록 풀이와 해설을 수록하였다. 변경된 출제기준을 바탕으로 모의고사와 CBT 기출복원문제를 수록하였다.



확 바뀐 패스 자동차정비기능사 필기

김연수 외
B5판
정가 20,000원

최신 출제기준에 맞춰 자동차 엔진정비, 자동차 새시정비, 자동차 전기·전자장치, 주행안전보조장치 정비, 안전관리, 모의고사, 기출복원문제로 구성하였다.



PASS CBT 자동차정비기능사 필기

GB기획센터
B5판
정가 18,000원

수험자의 학습효과를 극대화 하기 위해 국내 최초로 요점정리를 보고 듣는 오디오북으로 제작하여 출제 빈도가 높은 문제들을 분석하고 정리하여 핵심 요점정리를 편성하였다. 2016년부터 시행된 CBT기출복원문제를 해설과 함께 수록하였다.



자동차정비기능사 유형별 실기

강원석 외
B5판
정가 19,000원

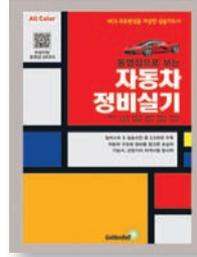
정비기능사 실기문제를 공개 안별로 정리하여, 분해조립과 전자제어엔진의 시동 및 측정항목, 테스트 사용방법·측정방법·판정방법, 센서 및 액추에이터 기능·종류·점검포인트, 회로진단법 및 차대번호 등을 사진과 함께 수록하였다.



자동차정비기능사 안별 실기

강대진 외
B5판
정가 22,000원

자동차 정비기능사의 실기 문제는 테스트기, 측정기, 차량 진단기 등 다양한 정비 기기를 활용한 문항들로 구성되어 있으므로 그에 따른 장비 사용방법과 작업순서 그리고 답안지 작성하는 방법에 대해 쉽게 이해할 수 있도록 일일이 사진을 첨부하여 수록하였으며 엔진, 전기, 샤프트를 각 안별로 정리하여 반복 실습할 수 있도록 하였다.



동영상으로 보는 자동차정비 실기

김광수 외
B5판
정가 27,000원

자동차 정비기술이 단순한 기계정비에서 정비기기를 활용한 데이터 정비, 시각적 정비로 변모함에 따라 실기시험문제 역시 광범위한 문제가 출제되고 있는 실정에서 가장 빠른 자격증 취득의 지름길을 알려주고, 현장에서 바로 적용할 수 있도록 구성하였다.



자동차정비기능사 실기 답안지 작성법

김광수 외
B5판
정가 20,000원

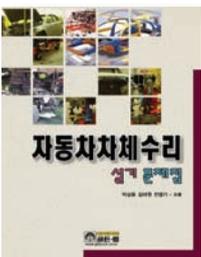
자동차정비기능사 실기시험 출제문제를 안별로 정리하여 답안지 작성요령을 잘못된 답안지와 올바른 답안지 작성예를 들어 제시하고, 구두예상질문 및 측정방법, 기기사용법까지 깔끔하게 정리하였다.



PASS 자동차차체수리기능사

김태원
B5판
정가 25,000원

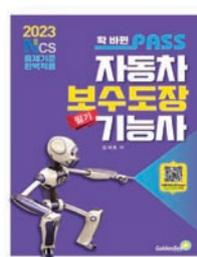
출제 기준의 세부항목에 맞추어 요점정리와 예상문제를 편성하여 이론적 지식과 실무에 적용할 수 있는 지침을 제공한 수험서로서 자동차공학과 정비 관련 문항수를 10문제로 줄이는 대신 차체재료 및 용접일반과 차체정비 문항수를 40문제로 확대함에 따라 전면 확대 개편하고, 6개년 기출문제를 수록하였다.



자동차 차체수리 실기문제집

박상운 외
B5판
정가 18,000원

차체 프레임 교정/차체 판금 및 용접작업/ 퍼티작업/ 패널 탈,부착 및 교정 작업으로 분류하여 그 동안 출제되었던 과년도 문제를 철저히 분석하여 응시자가 실기시험에 근접할 수 있도록 차체수리 장비의 사용법과 수리 방법 등을 수록하였다.



확 바뀐 패스 자동차보수도장기능사 필기

김재훈
B5판
정가 22,000원

한국산업인력공단의 변경된 출제기준 순서에 맞춰 NCS를 기반으로 단원별 요점정리와 각 문제마다 쉽게 이해할 수 있도록 풀이와 해설을 수록하였다. 또한 변경된 출제기준을 바탕으로 5회분의 모의고사를 추가하여 스스로 테스트할 수 있도록 구성하였다.



확 바뀐 패스 자동차정비산업기사 필기

김광석 외
B5판
정가 23,000원

최신 출제기준에 맞춰 시험과목별로 자동차 엔진정비, 자동차 새시정비, 자동차 전기·전자장치정비, 친환경자동차 정비, 모의고사, 기출복원문제로 편성하여 요점정리+단원별 예상문제+해설을 수록하였다.



합격포인트 자동차정비산업기사

김명준 외
B5판
정가 25,000원

한국산업인력공단의 변경된 출제기준 순서에 맞춰 NCS를 기반으로 편성한 자동차정비산업기사 수험서로서 단원별 요점정리와 각 문제마다 쉽게 이해할 수 있도록 풀이와 해설을 수록하였다. 변경된 출제기준을 바탕으로 모의고사와 CBT 기출복원문제를 수록하였다.



패스 자동차정비산업기사 유형별 실기

김광수 외
B5판
정가 26,000원

시험 문제를 쉽게 찾아보도록 각 안별로 정리한 실기 수험서로서 분해·조립 방법을 사진과 함께 QR동영상으로 편성하여 쉽게 따라할 수 있도록 하고, 첨단 정비기기(매연 측정기, 전조등 테스터, 파형 측정기)로 진단 방법을 편성하였다. 또한 4륜 휠 얼라인먼트 측정기 사용 점검 고장 원인과 조치사항, 편의장치 시뮬레이터에서 점검하는 방법 등도 수록하였다.



자동차정비산업기사 실기 답안지작성법

김광수 외
B5판
정가 25,000원

실기시험을 단기간에 마스터 할 수 있도록 답안지 작성 문제를 안별로 일목요연하게 정리하였으며, 답안지 작성방법을 여러 고장별로 예시문을 만들어 어떤 고장상태에서도 답안작성을 정확하게 작성할 수 있게 설명하였고, 차종별·제작사별로 규정값을 실었다.



패스 자동차정비기사 필기

국창호 외
B5판
정가 25,000원

출제기준에 따른 일반기계공학, 기계열역학, 엔진, 새시, 전기·전자로 편성하고, 단원별 핵심적인 요점정리와 출제 예상문제의 분석과 앞으로 다루어질 문제들을 풀이와 해설을 곁들여 수록하였고 수험자 스스로가 문제의 난이도를 분석하도록 실전 테스트를 편성하였으며, 부록으로는 과년도 기출문제를 편성하였다.



패스 CBT 자동차정비기사 파이널 테스트

GB기획센터
B5판
정가 22,000원

최근 9년간 실제 시험을 분석하여 일반기계공학, 기계열역학, 자동차엔진, 자동차새시, 자동차전기 과목을 실제 시험과 같은 비율로 자동차정비기사 필기 CBT 복원문제 27회분을 수록하고, 문제와 함께 관련 지식이 포함된 해설을 문제 바로 아래 서술하여 유사 문제의 해독력을 높였다.



패스 자동차정비기사 실기필답형

김인태
B5판
정가 25,000원

최근까지 출제된 기출문제를 면밀히 분석하여 적용한 얇고 간결하게 핵심만 간추린 수험서로서 출제빈도가 높은 문제, 새롭게 출제되고 있는 문제를 다양하게 수록하고 빠른 이해를 위한 그림과 유용한 정리를 위한 꼼꼼한 TIP과 공학·정비 실무관련 지식과 정보를 꼼꼼히 수록하였다.



자동차정비기능장 필기

서영달
B5판
정가 23,000원

과년도 문제를 바탕으로 기관, 배기, 전기, 차체수리 및 도장, 공업경영 등 5편으로 나누어 핵심 요점정리와 핵심문제, 해설로 구성하였다. 각 편은 장치나 내용별로 각 챕터로 구분하였으며 각 챕터는 관계되는 내용을 쉽고 기초가 되는 문제를 먼저 설명하고 어렵고 응용해야 되는 문제를 나중에 설명하여 일관성 있게 나열하였다.



자동차정비기능장 작업형 실기

정우규 외
B5판
정가 37,000원

정비기기를 활용한 데이터 정비, 시각적 정비에 맞춘 자동차정비기능장 자격증 실기 수험서 및 현장에서 바로 적용할 수 있는 현장 실무 지도서로서 기관, 배기, 전기 정비 실습을 반복하여 안별로 숙달할 수 있도록 구성하였다. 많은 사진과 함께 각 부품부품 명칭, 작업위치, 조정방향을 표시하여 쉽게 작업할 수 있도록 하였으며 최신 법규를 적용하였다.



자동차정비기능장 필답형 실기

김인태
B5판
정가 25,000원

변경된 출제기준을 완벽 적용한 수험서로서 이론과 실무 능력을 검증하는데 필요한 첨단 시스템의 요점 정리와 각 문제의 이해력을 돕기 위한 일러스트로 편성하고 모범 답안을 제시하였다.



패스 자동차정비기능장 실기 필답형

박태화·기호
B5판
정가 25,000원

10년간 출제문제를 분석한 8개 테마[원리와 특징 / 역할 / 조건 및 상태 / 설명 / 점검방법 / 원인 / 계산문제 / 안전]로 혁신 편성하여, 관련 상식, 출제될 문제의 예측 키워드를 파트별로 나누고 심플하게 수록하였다. 매회 출제 범위가 다르므로 신기술 정보까지 다양하고 깊고 넓은 질문을 명쾌한 답지를 작성하는데 올인하였다.



PASS 패스 차량기술사

김민수
B5판
정가 60,000원

1차 시험 준비과정과 관련 정보, 문제 풀이, 답안 작성법을 수록하고, 최신 기술동향 등 다방면에서 출제되고 있는 자율주행자동차 관련 통신방식, SAE 자율주행 LEVEL, NCAP, 런치 컨트롤, 경량화를 위한 소재/공법 및 다중소재 적용확대에 따른 전위차 부식에 대한 방식 대책 등을 수록하고 면접전 참고사항, 면접 시 요령, 2차 기출문제 수록하였다.



차량기술사 시리즈 1

표상학 · 노선일
B5판
정가 50,000원

출제빈도가 높은 문제를 각출하여 정확한 서술을 인도하기 위해 연상기법을 적용하여 출제될 예상문제까지 편성하였다. 1권에는 엔진, 열역학, 연비규제, 배기규제, 연료, 대체연료, 생산품질 등으로 구성하였다.



차량기술사 시리즈 2

표상학 · 노선일
B5판
정가 50,000원

출제빈도가 높은 문제를 각출하여 정확한 서술을 인도하기 위해 연상기법을 적용하여 출제될 예상문제까지 편성하였다. 2권에는 변속기, 동력전달장치, 현가장치, 타이어, 조향장치, 공조램프, 주행성능, 차체 의장, 친환경자동차 등으로 구성하였다.



차량기술사 시리즈 3

표상학 · 노선일
B5판
정가 50,000원

출제빈도가 높은 문제를 각출하여 정확한 서술을 인도하기 위해 연상기법을 적용하여 출제될 예상문제까지 편성하였다. 3권에는 자율주행 및 제동, 전기, 전자통신, 자율주행 및 안전총동, 소음 진동, 제품 설계, 소재 가공 등으로 구성하였다.



패스(PASS) 일반기계공학

박수진 · 조승완
B5판
정가 20,000원

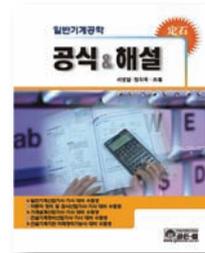
자동차와 기계 관련 자격시험에 있어 기초가 되는 일반기계공학은 과년도 기출문제를 기준으로 간결하게 요점정리를 하고 예상문제로 편성하여 정확한 해설과 상세한 풀이 과정을 보여주고 최종 마무리 할 수 있는 과년도 기출문제를 수록하였다.



답답한 계산문제 이렇면 이렇게

서영달
B5판
정가 18,000원

새롭게 변경된 자격제도에 맞춰 수험자들이 가장 난이하게 생각하는 기관, 전기, 새시 관련 계산문제를 좀 더 쉽게 풀이할 수 있도록 공식에 출제되었던 문제로 예를 들어 해설하여 자동차기사, 산업기사, 기능사 응시자들이 시험문제에 근접할 수 있도록 일목요연하게 구성하였다.



일반기계공학 공식 & 해설

서영달 외
B5판
정가 19,000원

새롭게 변경된 자격제도에 맞춰 수험자들이 가장 어렵게 생각하는 일반기계공학 관련 계산문제를 좀 더 쉽게 풀이할 수 있도록 공식에 출제되었던 문제로 예를 들어 해설하여 자동차기사, 산업기사 응시자들이 시험문제에 근접할 수 있도록 일목요연하게 구성하였다.

공(군)무원, 공기업 수험서



**9급 운전직 공무원
자동차 구조원리**

이윤승 외
B5판
정가 27,000원

동영상 강의 지정교재이며 단계별 커리큘럼을 통한 완벽한 공무원 수험서로서 기본 내용 → OX문제 → 단원평가문제 → 최신기출문제로 구성하였으며, 이해를 돕기 위한 동영상 QR코드를 추가하였다.



**차량직·전차직 군무원
[자동차 정비·공학]**

이윤승 외
B5판
정가 27,000원

한권으로 자동차정비, 자동차공학 2과목을 끝낼 수 있는 군무원 교재로서 출제빈도가 높은 문제, 새롭게 출제되고 있는 문제를 단원별로 수록하고, 빠른 이해를 위한 그림과 유용한 정리를 위한 꼼꼼한 Tip으로 구성하였으며 합격자가 꼼꼼하게 핵심한 정리한 비밀노트를 수록하였다.



**차량직·전차직 군무원 300제
[자동차공학/자동차정비]**

이윤승 외
B5판
정가 23,000원

시험보기 전 빠르게 총정리할 수 있도록 단원별 핵심문제, 핵심 다지기 문제, 모의고사로 분류하여 유사문제, 변별력 판단문제, 개념 확장 300제를 통해 문제 해결 능력을 상승시키고, 상세한 해설을 통해 이론적 개념을 복습정리하여 마무리 할 수 있다.



**9급 공업기계직 공무원
- 기계설계**

서영달
B5판
정가 22,000원

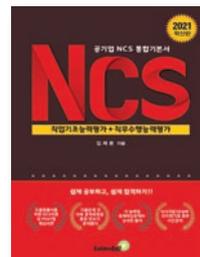
특성화고 공무원반 학생들이 지도하면서 축적한 교수 노하우를 기반으로 중요 예상 문제들을 선별하여 상세한 풀이과정 하나하나 생략하지 않고 그대로 서술함으로써 특성화고 출신 수험자, 일반 수험자 모두 쉽게 이해할 수 있도록 하였다.



**9급 공업기계직 공무원
- 기계일반**

서영달 외
B5판
정가 25,000원

특성화고 공무원반 학생들이 지도하면서 축적한 교수 노하우를 기반으로 중요 예상 문제들을 선별하여 상세한 풀이과정 하나하나 생략하지 않고 그대로 서술하였다.



**NCS직업기초능력평가
직무수행능력평가**

김재준
B5판
정가 19,000원

현직 취업코칭스쿨 수석코치가 직접 집필한 쉽게 공부하고, 쉽게 합격하는 공기업 NCS 통합 기본서로 최신 출제경향과 기출유형을 완벽 반영하여 NCS 10개 영역을 체계적인 핵심 포인트 이론과 출제예상문제, 모의고사로 구성하여 한 권으로 끝낼 수 있도록 하였다.



자동차진단평가사 · 자동차튜닝사



자동차진단평가사 -이론편

한국자동차진단보증협회
B5판
정가 23,000원

국토교통부 국가공인자격증인 자동차진단평가사 1, 2급 모두 해당되는 필기 이론서로서 자동차 진단평가론, 자동차 성능공학편으로 구성하였다.



자동차진단평가사 -실기편

한국자동차진단보증협회
B5판
정가 20,000원

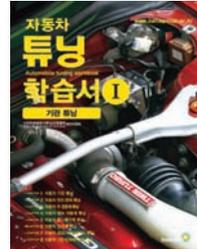
국토교통부 국가공인자격증인 자동차진단평가사 1, 2급 모두 해당되는 실기시험 교재로서 중고자동차를 감정 평가하는 방법과 체크 시트 작성법, 중고자동차 진단평가기준, 사고차의 식별법, 사진판독을 통한 진단평가, 진단평가 실무 테스트로 편성하였다.



자동차진단평가사 -문제편

한국자동차진단보증협회
B5판
정가 22,000원

국토교통부 국가공인자격증인 자동차진단평가사 1, 2급 모두 해당되는 필기 수험서로서 자동차 진단평가원론, 자동차 성능공학, 과년도 기출문제로 구성하였으며 각 문제를 이론서에 맞게 파트별로 나누어 해설을 추가하였다.



자동차 튜닝 학습서 1 - 기관 튜닝

(사)한국자동차튜닝산업협회 편찬위원회
B5판
정가 28,000원

자동차 튜닝사 수험서이면서 실무서로서 기관 튜닝, 엔진 본체 튜닝, 주 운동계 튜닝, 밸브 작동계 튜닝, 흡·배기계 튜닝, 자동차 냉각계 튜닝, 자동차 과급기 튜닝, 전자제어 장치 튜닝 등 이론부터 실무까지 수록하였다.



자동차 튜닝 학습서 2 - 새시 & 차체 튜닝

(사)한국자동차튜닝산업협회 편찬위원회
B5판
정가 24,000원

자동차 튜닝사 수험서이면서 실무서로서 자동차 동력전달 장치 튜닝, 제동장치 튜닝, 현가장치 튜닝, 조향장치 튜닝, 자동차 휠 및 타이어 튜닝, 자동차 섀시프 튜닝, 에어로 파츠 튜닝, 자동차 외관 튜닝 등 이론부터 실무까지 수록

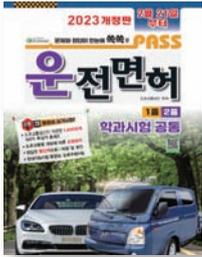


자동차 튜닝 학습서 3 - 전기장치 & 내외장 튜닝

(사)한국자동차튜닝산업협회 편찬위원회
B5판
정가 28,000원

자동차 튜닝사 수험서이면서 실무서로서 전기장치&내외장의 개요부터 전기장치 튜닝, 자동차 안전편의장치 튜닝, 자동차 내외장 튜닝, 자동차 내외장 필름, 자동차 실내 트림 등 이론부터 실무까지 사진들과 수록하였다.

운전면허·버스·화물 수험서



2023 패스 운전면허 1종 2종 학과시험 공통

도로교통공단
8절
정가 10,000원

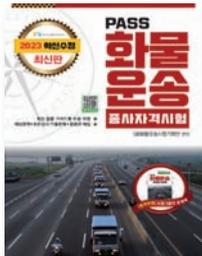
경찰청운전면허시험관리단에서 공개한 문제를 토씨 하나 틀리지 않고 100% 모아놓은 운전면허학과수험서. 공개된 문제를 같은 문제유형끼리 재구성하여 요점정리와 관리단에서 달지 않은 해설까지 몽땅 삽입하여 쉽게 이해할 수 있도록 하였다.



운전면허 실기시험 테크닉

GB운전기획단
신국판
정가 10,000원

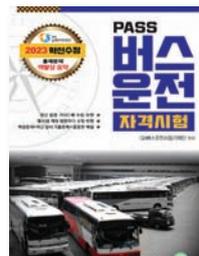
운전면허 장내 가능시험이 강화됨에 따라 운전 요령을 실사, 일러스트, 동영상 강의를 중심으로 제작했으며 난이도가 높은 T코스 등에서는 부분 동작 스틸과 함께 내레이션도 추가하고 출발부터 종료까지의 시험방법, 채점 기준, 벌점 및 주의사항까지 꼼꼼하게 나열하였다. 또한 운전 중 돌발상황이 일어났을 때 처치 요령까지 수록하였다.



패스 화물운송종사 자격시험

GB화물운송시험기획단
8절
정가 12,000원

화물운송종사 자격시험에 필요한 교통 및 화물자동차운수사업 관련 법규, 화물취급요령, 안전운행에 관한 사항, 운송서비스에 관한 핵심적인 요점정리와 적중 예상문제로 편성된 수험서



패스 버스운전 자격시험

GB버스운전시험기획단
8절
정가 12,000원

단기간에 바로 합격할 수 있도록 깔끔한 핵심요점정리와 적중예상문제, 최근 출제된 기출문제로 구성하여 최신 개정된 법규를 적용하고 자주 출제되는 문제들만 모아 구성하였으며 각 문제마다 꼼꼼한 해설을 달아 초보자도 쉽게 이해할 수 있도록 하였다.



도로교통자격시험



패스 도로교통사고감정사 1, 2차 자격시험

박성지
B5판
정가 29,000원

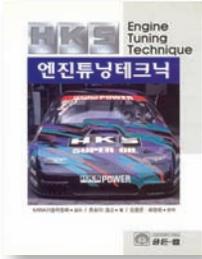
출간
예정

도로교통안전관리자 [근간]

도로교통공단 시행 국가공인자격으로 최근 시행된 기출문제에서부터 지난 10년간 출제된 문제까지 수록하였으며, 과목별 핵심 요약과 1차시험 기출문제와 상세한 풀이를 수록하였다. 또한 2차시험에 대비할 수 있도록 2차 주관식, 2차 단답형 기출문제와 상세한 풀이를 수록하였다.



자동차 튜닝·레이싱



HKS 엔진튜닝 테크닉

하세가와 히로유키
B5판
정가 19,000원

튜닝 방법과 목적, 자동차 성능향상을 위한 3대 요소, 실린더 블록·주운동부품·실린더 헤드·밸브기구·각 시스템·터보엔진 튜닝, 엔진 튜닝과 자동차의 관계 등을 소개 하면서 튜닝의 위치와 방법 그리고 트러블을 제시하였다.



튜닝박사 - 엔진편

오영만
B5판
정가 20,000원

자동차 튜닝을 준비하는 분들을 위한 지침서. 엔진튜닝의 가이드라인을 제시한 도서로서 튜닝작업 중 주의해야 할 점과 잘못된 튜닝상식, 각각의 부품 튜닝을 통해 얻어지는 효과를 서술하였다.



나도 튜닝 한번 해볼까?

정영훈 외
B5판
정가 20,000원

40여 가지 부품을 통해 초보자들도 쉽게 따라 할 수 있는 튜닝입문서로서 자동차 튜닝, 에어로 파츠 튜닝, 차량실내 튜닝, 브레이크 튜닝, 서스펜션 튜닝, 엔진룸 튜닝, 케미컬 튜닝, 동력전달장치 튜닝 뿐만 아니라 차량소모품관리 노하우까지 소개하였다.



하이 퍼포먼스 드라이빙

로스 벤틀리
B5판
정가 25,000원

독자들 자신의 퍼포먼스 드라이빙에 더욱 효과적으로 사용할 수 있도록 드라이버의 마음가짐, 자동차 설계 및 운전자/안전 보조 시스템, 시야, 시팅과 바디 포지션, 조향, 발동작, 시프팅, 차량 동역학, 코너링, 한계에서의 드라이빙, 일반도로 주행, 트랙 드라이빙, 멘탈 트레이닝, 퍼포먼스 드라이빙 등으로 구성하였다.



드라이빙 엣지 스킬 & 챌린지

Michael Krumm
B5판
정가 30,000원

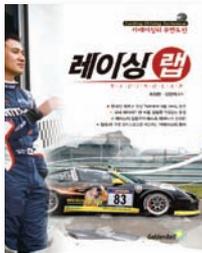
Driving on the Edge는 기본적인 운전 기술을 다루는 것뿐만 아니라 한계 내에서 카레이싱을 위한 최신 고급 기술을 보여주며 초급자와 프로 드라이버 모두를 위한 필독서로서 기초 지식과 하중 이동, 전통적인 드라이빙 테크닉, 완벽을 향한 질주, 초경쟁을 위한 생생한 지식, 차량의 셋업, 충분한 필수요건 등 설명



레이스 데이터 분석의 기초

조순호
B5판
정가 33,000원

대한민국의 서킷과 현 시대의 차량을 바탕으로 한 레이스 데이터 분석 기초서로서 하드웨어 설치, 소프트웨어 설정과 같은 기본적 내용부터 도표를 사용한 심층적 분석까지 기술되어 있으며 이제 서킷 입문자들도 데이터 로거를 랩 타이머가 아닌 진짜 데이터 로거로써 활용할 수 있도록 하였다.



레이싱 랩

최장한 · 김진태
B5판
정가 25,000원

모터스포츠를 리드하는 카레이싱의 필독서로서 자동차공학적인 접근법과 레이싱 테크닉이 시너지 효과를 일으키면서 어떻게 하면 스피디하고 안전하게 오랫동안 서킷을 달릴 수 있는지 잘 설명하고 있으며 자동차의 메커니즘과 운전을 유기적으로 연결시켜 생각하도록 사고 능력을 키워주기 때문에 레이싱 초보뿐만 아니라 일반 운전자에게도 자동차를 이해하고 '제대로' 운전을 할 수 있도록 도움을 줄 것으로 기대된다.



카레이싱 최후의 비밀

Ross Bentley
B5판
정가 32,000원

한계에 부딪힌 초보자나 경험 많은 레이서들을 위한 책으로서 단순히 트랙을 빠르게 주행하는 것에 그치지 않고 빠르게 달리기 위한 드라이빙에 대한 분석과 기초지식을 알려주고 어떠한 차량이나 클래스에서도 빠르게 주행할 수 있도록 그 방법을 제공해 주고 있다.



나도 카레이싱을 할 수 있다 (서킷공략법)

이동훈 외
B5판
정가 25,000원

레포트 붐을 타고 급속히 증가되고 있는 스피드 마니아들을 위한 서킷 주행 테크닉을 선보인 책으로 서킷주행의 준비와 룰, 주행을 위한 기초지식, 주행에 대한 기초지식, 드라이빙 테크닉의 기본, 실전 드라이빙 테크닉, 튜닝파츠의 지식과 세팅, 국내 서킷 소개, 국내 서킷 공략법, 라이선스를 취득, 모터 스포츠 관장 기구 등이 수록되었다.

Motor Fan



친환경자동차



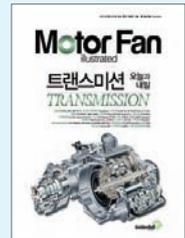
F1 머신
하이테크의 비밀



엔진 테크놀로지



하이브리드의 진화



트랜스미션
오늘과 내일



가솔린·디젤
엔진의 기술과 전략



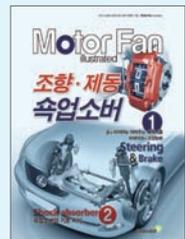
튜닝 F1 머신
공력의 기술



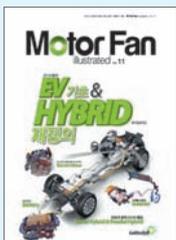
드라이브 라인
4WD & 종감속기어



자동차 디자인



조향·제동 속업소버



EV기초
하이브리브 재정의



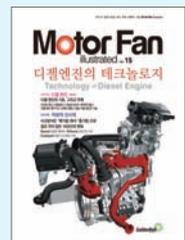
신소재 자동차 보디



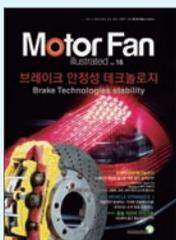
타이어 테크놀로지



자동변속기 & CVT



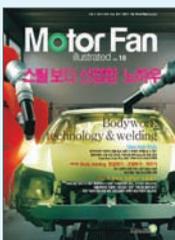
디젤엔진의
테크놀로지



브레이크 안정성
테크놀로지



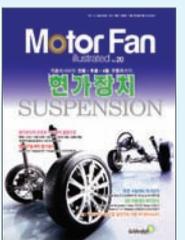
밸브 트레인 &
엔진 압축비



스틸보디 신접합
노하우



4WD·MT/DCT
완전이해



현가장치

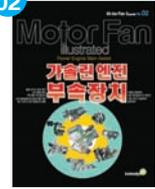
모터팬 특별판 1,2

NO 01

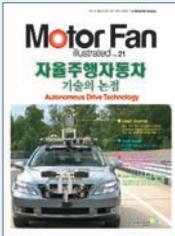


가솔린 파워 유닛

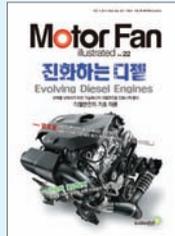
NO 02



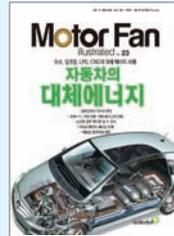
가솔린엔진 부속장치



자율주행자동차



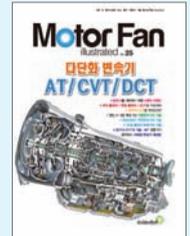
진화하는 디젤



자동차의 대체에너지



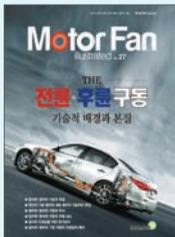
엔진 협조제어



다단화 변속기 AT / CVT / DCT



감탄! 타이어 LSD / 서스펜션



전문 · 후륜구동 기술적 배경과 본질



세계의 첨단 변속기



하이테크 엔진 기본골격



하이브리드 보디



자율주행의 모든것



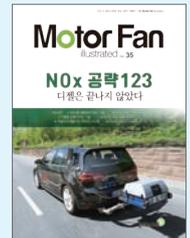
EV/PHEV 모터 헤드램프 테크놀로지



플러그인 PHEV/HEV/EV



소음 · 진동 · 거슬림의 뿌리를 뽑아라!



Nox 공략 123 디젤은 끝나지 않았다



전기차 스펙판독과 에너지회생



전자식 변속기 드라이브라인



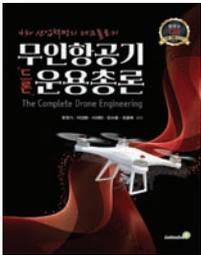
전기차 배터리 충격과 EV 생산공법



자율주행기술의 진화론

드론·컴퓨터공학

이론서



무인항공기(드론) 운용총론

류영기 외
B5판
정가 28,000원

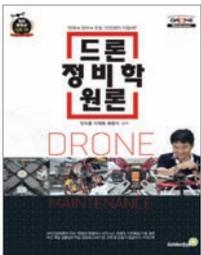
드론을 활용한 농업, 임업, 수산업, 공간정보, 재해 대응, 경비, 물류, 창고관리, 공중 촬영, 정보통신, 교통 단속, 레포츠 등 다종다양하게 편성하여 수록하였다. 또한 동영상(QR)을 곁들여 이해를 높이면서 단순히 기술을 전달하는 것으로만 멈추지 않고, 미래 산업의 기술 인력들에게 일터를 귀땀하고 창업할 수 있는 비즈니스의 길을 제시하였다.



드론의 기초와 실제

노나미 겐조
B5판
정가 28,000원

드론을 배우고자 한 초보자, 드론 교육기관 심화과정 총론서, 드론 제조업체의 하드웨어 및 소프트웨어에 고민하는 엔지니어 분들과 드론 유저들을 위함이다. 그리고 본격적으로 기업의 빅데이터, IoT, 클라우드, AI 등과 관련된 데이터 분석 및 데이터 마이닝 사업을 확장하려는 기업 등이 필독 대상으로 꼽고 있다.



드론 정비학 원론

민수홍 외
B5판
정가 28,000원

드론의 분해 → 정비 → 조립 안전관리 지침서로서 무인항공 정비 관리의 개념과 드론의 기초 정비, 무인항공기(드론)의 시스템 설계, 드론(멀티콥터)의 기본 구성품, 드론의 장치 및 센서·통신 프로토콜·정비공구, 드론의 제작, 드론의 기체·배터리·기자재관리법, 비행 전-중-후의 운용자 정비, 정비안전관리와 정비 관련 법규 등을 발췌 수록하였다.



무인항공 드론 안전관리론

류영기 외
B5판
정가 22,000원

드론을 띄우려면 규정된 법규와 미연에 사고 방지를 위한 안전관리 내용 습득이 필수. 무인항공기(드론)의 개관/ 안전관리(프로그램·시스템·활동 I, II) / 관련 법규와 규정 등을 수록하였다.



드론 축구 가이드북

이범수 외
B5판
정가 28,000원

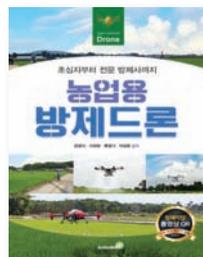
드론 축구 초보입문자, 전문 선수 그리고 지도자들까지 쉽게 이해할 수 있도록 드론축구의 기초 내용부터 드론축구 규정, 훈련과 전술방법, 유소년 드론 축구, 드론축구 자격제도, 드론축구 조직 및 대회까지 실제 영상까지 QR코드로 생생하게 볼 수 있다.



날아라 드론[취미편]

다카하시 도오루
B5판
정가 17,000원

쉽게 띄울 수 있는 무인항공기이긴 하지만 자유자재로 날리려면 조종기술이 필요하다. 이 책에서는 앞으로 드론을 시작하려는 분들이 참고로 삼을 수 있도록 실내에서의 연습방법은 물론 야외에서 드론을 날리는 방법을 알기 쉽게 해설과 그림들을 통해 연습방법 등을 소개하였다.



농업용 방제드론

양영식 외
B5판
정가 28,000원

드론으로 항공방제의 경험을 몸소 체득한 전문 방제사들이 집필한 드론의 실용서로서 드론 방제의 올바른 이해, 방제용 멀티콥터 운용, 방제용 드론의 종류, 무인항공 방제작업, 유형별 항공방제작업, 안전관리 및 사업, 기체등록방법, 사고 발생 시 조치방법 등 초심자부터 전문 방제사에게까지 활용가치가 충분하다.



픽스호크4 아두파일럿 매뉴얼

Julio Alberto Mendoza-Mendoza
B5판
정가 35,000원

드론, 무인차량 등 소프트웨어적으로 조작 가능한 기기에 대한 원격 조정/ 자동차 오픈 소스 소프트웨어로 드론 교육과 개발 활용 분야에 종사하는 드론 개발자와 매니아들의 필수 지침서이다.



픽스호크4 대형드론의 제작 정보

주승환 외
B5판
정가 35,000원

인공지능, 3D프린팅 등 최신기술 기반으로 대형드론과 수직이착륙기(VTOL)를 직접 제작할 수 있는 가이드북으로서 농업용 드론, 촬영용 드론 등 고가의 드론을 직접 제작할 수 있도록 기체 제작, 배선, 소프트웨어 세팅까지 모든 과정을 세세히 담았다. 또한 도론용 자율주행 인공지능 개발을 위한 방법도 제시한다.



확, 다른! 아두이노 사이드 교과서

주승환
B5판
정가 23,000원

IoT(사물인터넷) 개발 보드 선정에서부터, 운송도계, CO 센서, 스마트 시계, 오디오 장치 등 만들기, PC 및 앱과 연결 △아두이노를 활용한 아마존 IoT 연결, 스마트 홈 구현, 스마트 팜 및 스마트 제조 센서 구현, 인공지능과 딥러닝 이해 등으로 구성되었다. 책을 보고 따라하면 아두이노로 제어시스템 구축이 가능한 소프트웨어와 하드웨어 제작 기술을 습득할 수 있다.

드론 수험서



패스 드론조종자격시험 무인멀티콥터 필기&실기

류영기 외
B5판
정가 28,000원

1,2,3종 공동 드론조종자격 수험서로서 요점정리, 섹션별 OX문제, 적응문제와 해설, 핵심 요점 노트, 기출문제로 구성하였으며 실기시험을 위한 비행방법과 구술시험까지 수록하였다.



드론 무인비행장치운용 이론&필기시험

류영기 외
B5판
정가 29,000원

무인항공기(드론) 운용, 항공역학(비행원리), 항공 기상, 항공 법규 등의 방대한 내용을 많은 일러스트와 함께 상세하게 설명하였다. 또한 과목별 적응예상문제와 족집게 같은 해설을 수록, 그리고 출제될 예측문제를 엄선하여 DIY테스트를 할 수 있도록 실전 모의고사를 수록하였다.



무인 멀티·헬리콥터 드론조종 자격증

박장한 외
B5판
정가 25,000원

초미니 요점정리, 집필진과 초경량비행장치자격연구회와 함께 적응예상문제들을 직접 만들고, 기출문제들을 중복됨 없이 구성하여 해설과 함께 구성한 참고서 형식의 수험서로서 시험 전 'DIY Test'를 할 수 있도록 실전대비 복원문제를 추가하였다.



무인멀티콥터 드론 요점 & 필기시험

류영기 외
B5판
정가 26,000원

초경량 무인 회전익 멀티콥터 자격증을 취득하려는 수험생과 교육기관에서 효과적으로 활용될 수 있는 수험서로서 무인항공기 운용, 항공역학, 항공 기상, 항공 법규 등의 방대한 내용을 알집처럼 압축하여 요점화시켰다. 또한 과목별 적응문제와 족집게 같은 해설, 기출문제를 기반으로 한 실전 모의고사 5회를 수록하였다.

건설기계

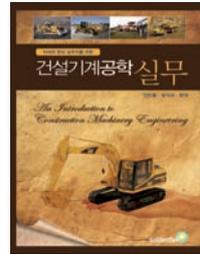
공학서



신 건설기계공학

고현배 외
B5판
정가 20,000원

기관, 전기, 샤프트, 유압, 건설기계 구조, 작업 및 산업안전으로 구성되어 18종의 건설기계에 대한 작동 원리 및 작업 방법 등을 수록하였으며 특히 각 단원마다 참고자료와 용어해설을 수록하여 이해하는데 도움이 되도록 편성하였다.



건설기계공학 실무

안민홍 외
B5판
정가 20,000원

건설기계 실무에 대한 전반적인 개론서 및 실무 지침서로서 건설기계 관리법을 중심으로 건설기계공학, 건설기계와 어태치먼트, 디젤엔진의 구성품, 동력전달장치 구성품, 건설기계 유압장치 구성품, 토공사의 시공에 사용되는 건설기계 등 작동 및 성능을 설명하였다.

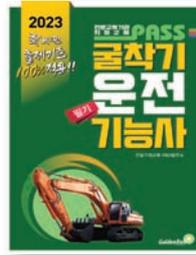
건설기계 수험서



패스 지게차운전기능사 필기

GB건설기계자격연구팀
B5판
정가 15,000원

출제 빈도에 따라 요점의 내용 및 출제예상문제의 분량을 적절히 배분하여 지게차의 구조 및 작업 방법, 도로명판 및 도로표지판 등의 출제예상문제 편성, 과년도 기출문제를 분석하여 기출복원문제 편성하고, 교통안전표지, 도로표지판, 지게차운전실기 [코스운전 및 작업] 수록하였다.



패스 굴착기(굴삭기)운전기능사 필기

건설기계교육 R&D발전소
B5판
정가 15,000원

변경된 출제기준 순서에 맞춰 NCS를 기반으로 단원별 요점정리와 각 문제마다 쉽게 이해할 수 있도록 풀이와 해설, 상시대비 모의고사와 CBT기출복원문제를 수록하였다.



굴착기(굴삭기)운전기능사 필기

GB건설기계자격시험 교육협의회
B5판
정가 13,000원

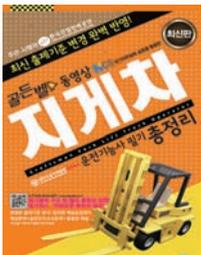
최신 출제기준 변경에 맞추어 건설기계 작동원리(기관, 전기, 새시)의 문제와 굴착기 구조 및 작업 관련 문제, 도로명판 및 도로표지판의 출제예측문제, 모의고사, 기출복원문제까지 편성하였다.



지게차운전기능사 필기

GB건설기계자격시험 교육협의회
B5판
정가 13,000원

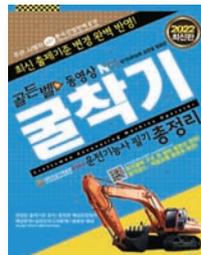
최신 법령 및 새 출제기준을 반영하여 단원을 구성하고, 최근까지 출제된 기출문제들을 분석하여 각 단원별로 정리하였다. 수험생들이 스스로 평가할 수 있도록 기출복원문제를 수록하였다.



골든벨 동영상 지게차운전기능사 필기 총정리

GB건설기계자격연구팀
8절
정가 13,000원

최신 법령 및 새 출제기준을 반영하여 단원을 구성하고, 최근까지 출제된 기출문제들을 분석하여 각 단원별로 정리하였다. 수험생들이 스스로 평가할 수 있도록 기출복원문제를 수록하였다.



골든벨 동영상 굴착기(굴삭기)운전기능사 필기 총정리

GB건설기계자격연구팀
8절
정가 13,000원

최신 법령 및 새 출제기준을 반영하여 단원을 구성하고, 최근까지 출제된 기출문제들을 분석하여 각 단원별로 정리하였다. 수험생들이 스스로 평가할 수 있도록 기출복원문제를 수록하였다.



**골든벨 동영상
롤러운전기능사 필기**

GB건설기계자격연구팀
B5판
정가 18,000원

최신 법령 및 새 출제기준을 분석하여 요점정리를 정리하고, 최근까지 출제된 기출문제들을 분석하여 단원예상문제와 이해를 도울 꼼꼼한 해설을 추가하였다. 마지막에 수험생들이 스스로 평가할 수 있도록 기출복원문제를 수록하였다.



**골든벨 동영상
로더운전기능사 필기**

GB건설기계자격연구팀
B5판
정가 18,000원

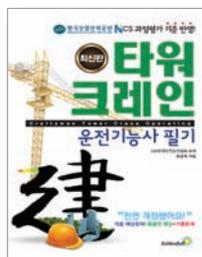
최신 법령 및 새 출제기준을 분석하여 요점정리를 정리하고, 최근까지 출제된 기출문제들을 분석하여 단원예상문제와 이해를 도울 꼼꼼한 해설을 추가하였다. 마지막에 수험생들이 스스로 평가할 수 있도록 기출복원문제를 수록하였다.



**골든벨 동영상
기중기운전기능사 필기**

GB건설기계자격연구팀
B5판
정가 18,000원

최신 법령 및 새 출제기준을 반영하여 단원을 구성하고, 최근까지 출제된 기출문제들을 분석하여 각 단원별로 정리하였다. 수험생들이 스스로 평가할 수 있도록 기출복원문제를 수록하였다.



**최신판
타워크레인운전기능사 필기**

류중복
B5판
정가 22,000원

타워크레인의 운전자 및 설치, 해체 종사자를 비롯한 모든 실무관계자와 산업안전공학도 등을 대상으로 집필하였으며, 출제 기준에 맞춘 단원별 요약 설명과 문제 등을 통해 기본 상식을 높이도록 구성하였다. 또한 현재 저층 작업을 위해 널리 쓰이는 무선 원격 타워크레인 조종을 위해 구조와 기능편을 추록하고 필기 합격자를 위한 실기 공개문제도 수록하였다.



신 천장크레인

박광암 외
B5판
정가 20,000원

출제되었거나 출제될 문제를 파악하여 그와 관련된 요점정리를 명쾌하게 집필하였고, 과거부터 최근까지 출제되었던 문제들을 망라하여 당해 과목별로 구분 짓는 것과 동시에 그것을 다시 계단식 예상문제들로 나열하였다.



**패스 건설기계 정비기능사
필기**

김인호 외
B5판
정가 23,000원

새 출제기준을 반영하여 요점정리, 출제예상문제와 수검자 눈높이에 맞춘 풀이와 해설, 과년도 기출문제로 구성하였다. 용접, 건설기계 엔진정비, 건설기계 차체정비, 건설기계 작업장치, 전기장치 정비, 유압장치, 안전관리로 각 파트별 핵심요점 정리를 수록하였으며 최근 CBT기출 복원문제까지 수록하였다.



패스 건설기계정비기능사 실기

김인호 외
B5판
정가 20,000원

변경된 출제기준에 맞춘 최신판으로 기본적인 이해를 돕도록 실제 건설기계에서 측정된 다양한 사진을 수록, 최근 3년간 출제된 실기시험 문제와 Q-net에 공개된 문제를 기초로 하여 각 장치별 출제기준에 맞는 측정 및 검사방법 수록, 실기시험 답안지 작성 방법을 통해 시험결과기록표를 쉽게 작성할 수 있다. 또한 실전 대비용 실기 공개문제와 결과기록표를 수록하였다.



최강 건설기계정비 산업기사

박광암
B5판
정가 25,000원

새로운 출제형식에 따른 문제들을 엄선하여 건설기계정비, 내연기관, 유압기기 및 건설기계 안전관리, 일반기계공학의 각 섹션별 핵심 요점정리와 출제 예상문제들을 수록하였다. 특히 기출문제를 게재해 수험자들이 출제 경향을 스스로 분석할 수 있도록 하였다.



패스 건설기계정비산업기사 실기

김인호 외
B5판
정가 25,000원

최근 3년간 시행된 실기시험 문제와 Q-net에 공개된 문제를 기초로 각 과목별 지문에 맞춰 편성하고 이해가 쉽도록 실제 건설기계에서 측정 및 검사하는 방법을 사진으로 편성, 테스트기는 취급하기 쉽도록 사용하는 방법의 순서대로 사진과 함께 수록, 시험결과 기록표의 작성 방법을 예제로 서술하여 쉽게 작성할 수 있도록 편성하였다.



패스 건설기계정비기능장 필답형 실기

김인호 외
B5판
정가 30,000원

최근 출제되고 있는 문제를 분석하여 장치별 / 장비별 / 건설기계 일반 / 과년도기출문제로 편성하고, 공업경영에 관한 핵심 요약, 출제문제를 추가 수록하였다. 또한 다양한 질문에 명쾌한 답안을 제시하였다.

농업기계

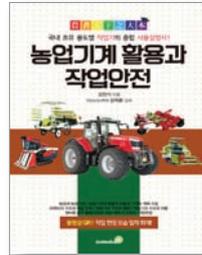
이론서



생생한 귀농귀촌 생활의 조건 농업기계 다루는 법

강진석
B5판
정가 20,000원

농업기계 기술의 미래에 대해서 이야기 하고 귀농·귀촌인, 농업인들이 좀 더 쉽고, 거부감 없이 볼 수 있도록 삽화와 동영상을 넣어 구성하였으며 농업과 직업, 귀농·귀촌 준비과정, 농업기계의 효율적 이용, 농작업 기계, 스마트 농업과 미래 농업, 기계화 영농 사례 등 현장에서의 경험을 통해 몸소 배운 내용들과 기술적 이론을 기술하였다.



농업기계 활용과 작업안전

강진석
B5판
정가 29,000원

트랙터, 원동기, 작업기의 구조에서 조작법, 점검, 정비까지 일러스트 및 사진을 중심으로 간결하고 이해하기 쉽게 설명하였으며, 벼농사에서부터 채소, 사료 작물까지 새롭게 실용화된 기계를 포함 70여종 이상의 작업기를 소개하였다. 다양한 농작업을 영상으로 촬영하여 구동형태와 기계의 동작을 QR코드로 구현하여 농업기계의 활용을 극대화하였다.

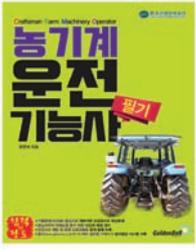


농업용 방제드론

양영식 외
B5판
정가 28,000원

드론으로 항공방제의 경험을 몸소 체득한 전문 방제사들이 집필한 드론의 실용서로서 드론 방제의 올바른 이해, 방제용 멀티콥터 운용, 방제용 드론의 종류, 무인항공 방제 작업, 유형별 항공방제작업, 안전관리 및 사업, 기체등록방법, 사고 발생 시 조치방법 등 초심자부터 전문 방제사에게까지 활용가치가 충분하다.

농업기계 수험서



농기계운전기능사 필기

강진석
B5판
정가 20,000원

지난 10년간의 기출을 분석, 파악하여 엮은 요점정리와 예상문제가 일곱 개의 본문 파트로 나누어 수록되었으며 한국산업인력공단의 출제기준에서 새롭게 강화된 안전 관련 사항들을 보강하고, 기출문제와 복원문제는 초심자도 쉽게 이해할 수 있도록 문제마다 해설을 추가하였다.



농기계정비기능사 필기

강진석
B5판
정가 20,000원

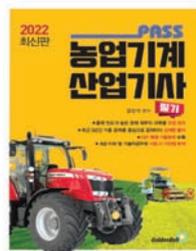
최신 출제기준에 맞춰 6개 파트로 나누어 요점 정리와 예상문제, 그리고 기출문제마다 해설을 추가하고 초심자들의 이해도를 돕기 위해 쉽게 접할 수 없는 사진들까지 수록하고 점점 강화되고 있는 안전사고 예방 관련 문제를 엄선 수록하였다.



농기계운전·정비 기능사 필기

강진석 외
B5판
정가 20,000원

농기계운전기능사, 농기계정비기능사를 한 권으로 마스터할 수 있는 수험서로서 10년간의 기출을 분석, 파악하여 엮은 요점정리와 예상문제를 수록되었으며 한국산업인력공단의 출제기준에서 새롭게 강화된 안전 관련 사항들을 보강하고, 기출문제와 복원문제는 초심자도 쉽게 이해할 수 있도록 문제마다 해설을 추가하였다.



패스 농업기계산업기사 필기

강진석 외
B5판
정가 28,000원

시험 과목별 요점정리는 출제 빈도가 높은 문제 위주로 구성하고, 최근 5년간 기출문제를 중심으로 문제마다 풀이의 핵심 팁을 추가하고 농업기계요소, 농업기계학, 농업동력학 시험 과목에 공통으로 해당하는 유압기기는 별도로 편성하였으며, CBT기출 복원문제를 수록하였다.

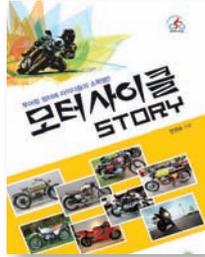
패스 농업기계기사 필기

출간
예정

시험 과목별 요점정리는 출제 빈도가 높은 문제 위주로 구성하고, 최근 5년간 기출문제를 중심으로 문제마다 풀이의 핵심 팁을 추가하고 CBT기출 복원문제를 수록하였다.



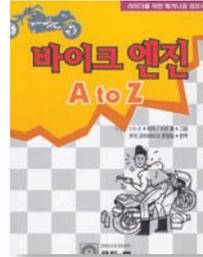
모터사이클



모터사이클 스토리

안경운
신국판
정가 18,000원

시대를 주름잡았던 대표 모터사이클 모델들의 태생부터 숨겨진 역사까지 한 권으로 정리하였다. 1930년 이전 오토바이부터 2000년 이후 오토바이 총 63모델들을 소개하고 가장 긴 모터사이클 세계 일주 등 재미난 모터사이클 이야기를 소개하고 있다.



바이크 엔진 A to Z

쓰지 쓰카사
신국판
정가 15,000원

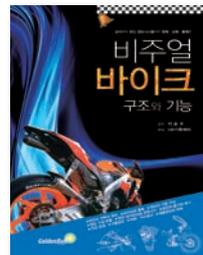
운전자가 손수 정비할 수 있는 책! 바이크의 장르, 엔진의 구조, 기통수와 실린더 배치, 크랭크 돌레, 피스톤&실린더, 연소실, 흡·배기의 구조와 원리, 밸브와 구동, 윤활 및 냉각, 흡기 및 연료, 배기·점화·전장·구동 계통 등으로 편성하였다.



바이크 따따부따

이순수 역
B5판
정가 17,000원

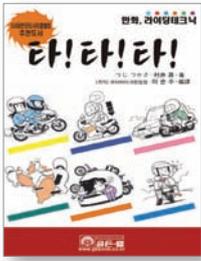
엔진, 2·4행정 엔진, 가변 밸브 타이밍 기구, 전자제어 카브레터 및 연료분사장치, 흡배기, 배기가스 정화장치, 윤활·냉각계통, 점화 계통, 배터리, 1차 감속기구와 클러치, 변속기와 2차 감속기구, 자동변속기와 시동장치, 프레임의 역할·종류, 타이어, 서스펜션으로 편성하여 바이크의 구조와 작동 원리를 집대성하였다.



비주얼 바이크 구조와 기능

이순수
B5판
정가 20,000원

바이크 기본 구조의 각 기능에 대하여 일러스트와 사진으로 함께 이해하기 쉽도록 올 컬러로 편성하였다. 전자제어 스로틀, 트랜지스터 점화방식, 트랙션 컨트롤 시스템, 무단 변속기, 유압 기계식 무단변속기, 듀얼 클러치 트랜스미션, 도난 방지 장치, 이모빌라이저, 에어백, 전자제어 ABS 등 첨단 시스템을 모두 수록하였다.



만화 바이크 라이딩 테크닉 타! 타! 타!

이순수
신국판
정가 15,000원

초보자라도 아니 초보자이기에 이것만큼은 꼭 알아주었으면 하는 마음으로, 이제 막 바이크를 타기 시작한 라이더들이 안전하게, 좀더 즐겁게 바이크를 탈 수 있도록 만화와 함께 편성한 초보자용 입문서. 라이딩 자세와 기본 조작, 라이딩 장비와 바이크 고르기, 바이크 투어링, 바이크 메인テナンス까지 폭넓게 수록하였다.



누구나 알기쉬운 바이크 타는법

쓰지 쓰카사
신국판
정가 12,000원

바이크 라이딩 테크닉의 총결산! 「라이딩 개론 및 라이딩 폼의 고찰, 브레이킹, 기본 가속 테크닉 및 코너링 테크닉, 적극적인 코너링, 선회중 기본 조작과 적극적인 선회 테크닉」 등을 초보자라도 쉽게 터득할 수 있도록 만들었다.



날아라 바이크

이순수
B5판
정가 19,000원

프로그가 일러주는 바이크라이딩 세계 입문서. 이 책은 막강한 파워와 스피드를 자랑하는 최신 모터사이클과 한 몸이 되어 달리고 싶은 라이더, 날카롭고 깔끔한 코너링으로 완벽한 라이딩 스킬을 구사하고 싶은 라이더, 베테랑 라이더를 동경하는 초보 라이더들이라 면 꼭 알아두어야 할 초보 바이크 입문서.



바이크! 내차 내가 고친다

GB기획센터
B5판
정가 15,000원

오토바이 구조 명칭에서부터 취급과 오너정비에 관련된 일반적인 사항, 정비방법 및 주의사항, 언제 어디서나 바이크 라이딩 테크닉 노하우 등을 바이크 매니아는 물론 누구나 이해하기 쉽도록 체계적으로 편성한 올 컬러판



오토바이 정비교본

대림자동차기술교육센터
A4판
정가 25,000원

오토바이 정비에 관심 있는 분들을 위해 각 부분별로 기본 지식과 정비와 관련된 일반적인 사항, 정비방법 및 주의사항, 특히 중요한 내용은 체크포인트를 두어 이해하기 쉽도록 체계적으로 편성하였다.

진학·면접·취업



훤쳐서라도 보고 싶은 대입면접장

김민지 외
신국판
정가 16,000원

대입전문코치가 알려주는 대입 합격 면접 가이드 북으로 대입면접 트렌드 분석, 대학별·학과별 기출문제 수록, 교대·의대·SW특기자까지 총정리한 유형별 면접 노하우, 비대면 면접 등 모든 노하우를 담았다.



훤쳐서라도 보고 싶은 대입자소서

김민지 외
신국판
정가 15,000원

입학사정관이 자기소개서를 통해 알고자 하는 핵심 역량이 무엇인지 분석하는 것에서부터 합격 자소서와 불합격 자소서 사례를 통해 대학이 원하는 자기소개서, 대입 전문 컨설턴트의 노하우를 통해 지원자가 말하고 싶은 내용을 논리적으로 표현할 수 있도록 돕고, 성공적인 입시를 위해 지원자의 경험과 노력 과정을 자기소개서에 표현할 수 있도록 서술하였다.



19살, 기업으로 출근한다

박지선
B5판
정가 13,000원

특성화 고등학교 학생들의 진로부터 취업 준비를 완벽하게 할 수 있는 취업면접 지침서로서 취업면접방법과 실제 성공합격사례를 통해 특성화고인의 진로설계, 합격자소서 노하우, 인상관리와 이미지메이킹, 실전 면접스피치 등을 수록하였다.



면접관도 살펴보는 취업 면접 답변의 정석

박세용
B5판
정가 15,000원

채용담당자가 원하는 답변에 대한 질문의 의도를 파악하고, 자신의 생각을 효과적으로 전달하는 방법을 소개한 책으로 면접 준비 전 반드시 봐야 할 핵심 준비 스킬, 면접 준비 Q&A 컨설팅, 면접 예시 질문과 베스트&워스트 답변, 기업별 실제 면접 기출문제를 수록하였다.

Animation



구성 : 소책자 32P + USB 1개

친환경 모빌리티 구조 원리 애니메이션

BN 9791158065447 / 정가 120,000원

하이브리드, 전기, 수소연료전지 자동차의 구조와 원리를 애니메이션으로 구동

- 전기의 기초 : 원소, 원자, 전류, 전압 등 전기의 기초 개념
- 하이브리드카 : 하이브리드카의 종류와 여러 가지 작동 모드
- 전기자동차 : 전기자동차의 구조와 구성을 그림과 사진으로
- 수소연료전지차 : 연료 전지 개요와 다양한 시스템



내연기관 애니메이션

엔진에 관련된 36종의 콘텐츠로 구성



전기·전자 애니메이션

전기전자에 관련된 60종의 콘텐츠로 구성



새시 애니메이션

새시에 관련된 34종의 콘텐츠로 구성

정가 각 50,000원

구성 : 소책자 32P + USB 1개



구성 : 소책자 32P + USB 1개

트러블 CAR 전장회로 끝장서비스

ISBN 9791158064662 / 정가 100,000원

한 눈에 볼 수 있도록 PPT로 제작한 「트러블 CAR 전장회로 끝장 서비스」 회로의 경로는 전류 흐름의 순서에 따라 커서를 누르면 화살표와 구성 부품의 명칭을 볼 수 있다. 그리고 회로 점검 시에는 점검 위치에 커서를 누르면 기준값이 나타나고, 불량인 경우에는 점검 내용이 표시된다.

- 시스템의 요점정리 : 시스템의 기능과 각 구성품의 기능을 서술
- 시스템의 회로 : 시스템에 구성된 전장 회로를 확인할 수 있도록 편성
- 전류 흐름의 경로 : 전류 흐름의 순서별 화살표 표시와 구성부품의 명칭이 표출되어 이해력을 높임.
- 회로의 점검 : 점검 위치별 정상값이 숫자로 표출되고 비정상일 경우 점검 사항이 텍스트로 표출됨



HJ골든벨타임

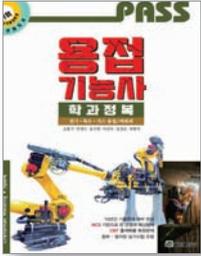
HJ GOLDENBELLTIME
CATALOGUE



용접
시니어골든벨
전기·전자
산업안전
제과·제빵·바리스타·애견



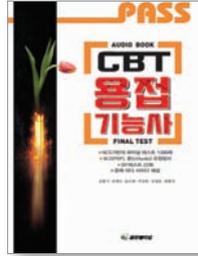
용 접



용접기능사 학과정복

김홍기 외
B5판
정가 28,000원

용접, 비파괴, 수능 및 각종 용접 및 재료, 제도를 공부하고자 하는 수험자를 위한 새 출제기준에 따른 시험대비 총정리. 구체적인 내용설명과 기출문제를 해설과 함께 편성하였으며 실기시험요령을 컬러판으로 수록하였다.



PASS CBT 용접기능사 Final Test

김홍기 외
B5판
정가 20,000원

국내 최초로 요점정리를 보고(PDF), 듣는(Audio) 오디오북으로 제작하였으며 포인트 요점정리, 용접기능사, 특수용접기능사 CBT 기출복원문제를 상세한 해설과 함께 수록하였다.



과년도 용접산업기사

송득중 외
B5판
정가 17,000원

최신 문제부터 2003년까지 출제되었던 기출문제를 수록하여 출제 경향을 알 수 있도록 구성하였으며, 각 문제마다 완벽한 풀이와 해설을 달아 쉽게 이해할 수 있도록 구성하여 수험생들에게 최단 시간 내에 원하는 목적을 이룰 수 있도록 하였다.



용접산업기사 학과정복

송득중 외
B5판
정가 23,000원

용접아금 및 용접설비제도, 용접구조설계, 용접일반 및 안전관리의 출제기준에서 꼭 필요한 이론 내용만을 구성하여 수험자의 부담을 경감하도록 하였으며, 기출문제를 분석하여 체계적으로 정리, 최근 과년도 기출문제 해설을 통한 신경향을 체득할 수 있도록 구성하였다.

시니어골든벨



[시니어 건강서] 뇌훈련 교과서 - 언어놀이

조혜숙 외
A4판
정가 18,000원

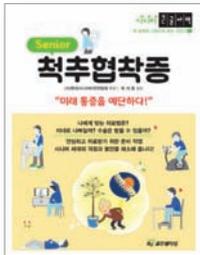
치매예방 언어놀이 워크북으로 시니어들이 잘 볼 수 있도록 큰 글씨와 그림으로 구성하고 일상생활 단어를 3음절, 4음절, 5음절, 6음절 단어를 맞추는 재미있는 언어 게임을 통해 언어 구사능력이 향상시키고, 기억력을 향상시킬 수 있다.



[시니어 건강서] 뇌훈련 교과서 - 숫자놀이

조혜숙
A4판
정가 18,000원

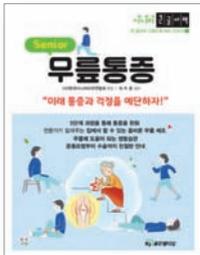
치매예방 언어놀이 워크북으로 시니어들이 잘 볼 수 있도록 큰 글씨와 그림으로 구성하고 학습자의 연령을 고려하여 문제의 난이도를 설정했으며 사칙연산부터 도형, 그래프 등 여러 가지 재미있는 일상 속 숫자 놀이를 통해 기억력이 향상되고 치매예방에도 도움이 된다.



[시니어 건강서] 척추협착증

GB기획센터
A4판
정가 18,000원

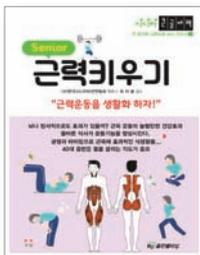
척추협착증 증상이 진행되기 전에 알아두어야 할 상식, 자신에게 맞는 치료방법 선택, 보존치료법으로 증상을 완화하는 방법, 수술의 결정과 진행, 안심하고 치료받기 위한 준비과정 등 글자가 잘 안 보이는 시니어를 위해 큰 글자와 그림으로 쉽게 설명하였다.



[시니어 건강서] 무릎통증

GB기획센터
A4판
정가 18,000원

먼저 현재 자신의 무릎상태를 체크해 본 다음 집에서든 쉽게 따라 할 수 있는 무릎 체조와 유산소 운동, 올바른 걷기 습관, 무릎 부담을 줄여주는 보조기구까지 글자가 잘 안 보이는 시니어를 위해 큰 글자와 그림을 통해 쉽게 소개하고 있다.



[시니어 건강서] 근력키우기

GB기획센터
A4판
정가 18,000원

중장년 이후 세대는 근력이 급격히 떨어지기 때문에 어떻게 근력을 유지하느냐가 중요하다. 이 책에서는 활력있는 몸을 만드는 근력운동, 운동기능을 향상시키는 식단, 근력 향상을 통한 심신의 안정 등 큰 글자와 그림으로 쉽게 설명하였다.

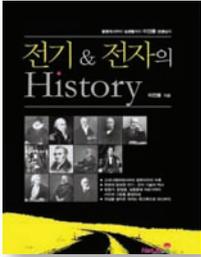


정년 소멸시대(마쳐 세대)의 탈출구 - 취업과 창업 사이

권예성 외
신국판
정가 17,000원

이 책은 재취업을 위한 생존 전략 정보를 다각도로 서술하고, 창업을 위한 환경변화 인식과 단계별, 전략적 프로세스를 서술하고 있다. 뉴 노멀(New-Normal) 불확실성의 시대를 살아가는 모든 이들에게 창업 또는 재취업을 준비하기 위한 가이드 북

전기·전자



전기&전자의 History

이건용
신국판
정가 18,000원

역사적으로 전기 기술의 발달사를 전개하였다. 전기와 자기, 정전기에서 동전기, 유선 전신 통신, 전력 기술의 발전, 전화의 발명, 무선 통신 기술, 산업의 전기화, 전자기술과 컴퓨터, 전력 생산 기술, 현대의 전자 기술, 한국의 전기화 전자 기술 등으로 편성하였다.



모터를 알고 싶다

김준규
신국판
정가 15,000원

모터를 모르고는 새로운 문명을 개발하거나 응용할 수조차 없게 된 상황에서 모터의 전반적인 지식을 보다 알기 쉽게 우측 페이지에 설명을 좌측 페이지에 일러스트를 편성하여 학생이나 연구소의 엔지니어, 일반 공학도, 기업인들에게도 참고 되도록 하였다.



모터의 테크놀로지

김응채
B5판
정가 22,000원

모터의 기초, 직류로 움직이는 모터, 교류로 움직이는 모터, 반도체 제어와 서보모터, 구동회로로 움직이는 모터, 직선운동을 하는 모터 등 회전형 모터를 중심으로 기본적인 회전 원리부터 그 기구의 제어방법에 대해 실사진과 일러스트로 쉽게 구분할 수 있도록 컬러로 구분하고 일상생활에서의 모터 활용 예까지 수록하였다.



일러스트로 보는 기초 전기전자

마사요시사카이
B5판
정가 20,000원

누구나 어렵게 생각하는 전기와 전자를 가능한한 이해하기 쉽도록 많은 도면과 일러스트를 이용하여 설명하였으며, 비교적 어려운 내용에 대해서는 연상기법을 도입하여 더 쉽게 풀어놓았다.

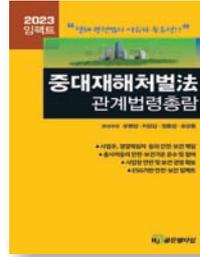
산업안전



산업안전보건법 중대재해처벌법

오병섭 외
신국판
정가 28,000원

산업안전지도사 및 산업보건지도사 시험 대비서이며 산업안전보건법, 시행령, 시행규칙을 조항별로 구성하여 각 조에 해당하는 관련고시와 벌칙까지 한눈에 볼 수 있도록 편성하고, 산업안전보건기준에 관한 규칙, 유해·위험작업의 취업제한에 관한 규칙, 산업현장에 맞게 구분하고 안전보건기준 위반시 처벌규정 등과 쉽게 찾아 볼 수 있도록 연계하였다.



중대재해처벌법 관계법령총람

오병섭 외
신국판
정가 25,000원

중대재해처벌법 제4조(안전 및 보건 확보의무) 실행력 향상을 중심으로 일목요연하게 정리하고, 산업안전보건법 등과 처벌법을 동기화하여 상호활용을 적용할 수 있도록 구성하였다. 또한 법에 관련된 해석이나 설명은 고용노동부 등 자료를 원안대로 정리하였으며, 사업장의 특성, 규모에 따라 부족한 내용은 보완하였으며 제공하도록 압축·정리하였다.



산업안전일반

이상훈
B5판
정가 35,000원

산업안전지도사 시험 중 산업안전일반 과목의 준비와 건설현장 안전관리 실무자들의 기술서가 될 수 있도록 실무경험과 노하우·지식을 바탕으로 안전관리 전문가격 취득이 용이하도록 산업안전일반 과목 출제범위를 일목요연하게 핵심 정리하여 실무적으로도 건설현장 재해 예방을 위한 기술서로도 활용할 수 있도록 기술하였다.



제과·제빵·바리스타·애견

제과 · 제빵 기능사 / 바리스타

패스 제과·제빵 기능사

출간
예정

바리스타 자격시험

출간
예정

한 권으로 제과기능사, 제빵기능사 두 시험을 모두 준비할 수 있는 교재로서 제과·제빵기능사를 최대한 빨리 합격할 수 있도록 시험에 자주 출제되는 개념을 정리하고, 문제를 여러 번 반복해서 풀면서 출제경향을 익힐 수 있도록 구성하였다.

애견

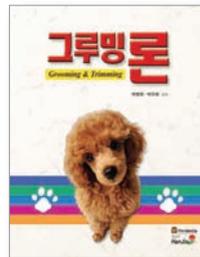
기초동물훈련 반려견편

박효진
B5판
정가 25,000원



그루밍론

박병권
B5판
정가 24,000원



반려동물행동지도사 국가자격증 대비서로서 반려견들이 인간 세상에 보다 수월하게 적응할 수 있는 사회화 교육, 기초예절교육, 복종훈련 등 동물복지와 관련 법률 등을 수록하였으며, 훈련대회 참가 시 습득해야 할 실기 도식을 포함하여 훈련이나 행동교정 전문가 과정에 입문할 수 있도록 하였다.

그루밍의 관련 영역과 용어를 해설하고 그루밍 전반, 견종별 트리밍 과정의 사진 및 모식도를 통한 해설로 그루밍과 트리밍을 공부하고자 하는 학생 및 일반인의 그루밍 기본서로 활용될 수 있도록 구성하였다.



주니어골든벨

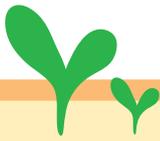
JUNIOR GOLDENBELL CATALOGUE



대백과 시리즈
자동차퀴즈왕 시리즈
세상 모든 시리즈
똑똑 도서관 시리즈



주니어골든벨



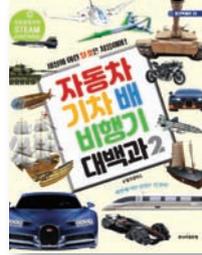
대백과 시리즈



자동차 기차 배 비행기 대백과

탈것공작소
B5판
정가 22,000원

사물을 분류하는 힘, 사물의 이치를 깨닫는 재미!
도로를 달리는 자동차, 자전거, 모터사이클, 레일을 달리는 기차, 바다 위를 떠다니는 배, 하늘을 나는 비행기까지! 생생한 사진을 통해 탈것을 구체적으로 분류함으로써 폭넓고 깊은 사고력을 키울 수 있으며, 각각의 차이 및 특징까지 익힐 수 있어요.



자동차기차배비행기대백과2

탈것발전소
B5판
정가 22,000원

빠른 슈퍼카, 강력한 탱크, 특이한 비행기, 특급 잠수함 등 여러분의 눈을 사로잡을 놀라운 친구들이 여기에 있어요. 생생한 사진으로 고성능과 치밀함으로 주목받는 놀라운 탈것들을 소개하며 우리가 몰랐던 더 넓은 세상을 보는 눈을 길러줍니다.



꿈을 꾸는 어린이 드론 대백과

탈것발전소
B5판
정가 15,000원

드론은 어떤 일을 하고, 어떻게 움직이는지 만화로 볼 수 있어요. 무인 항공기, 멀티콥터, 사람을 구하는 드론, 배달하는 드론, 청소 드론, 드론 비행 전 준비, 착륙 장애물 통과 연습, 드론 만들기, 안전하게 날리는 드론, 드론을 개발 관리하는 직업, 드론을 조정하는 직업 등 다양한 드론을 볼 수 있어요.



자동차 퀴즈왕 시리즈



자동차의 모든 것

크리스티안 군지
B5판
정가 13,800원

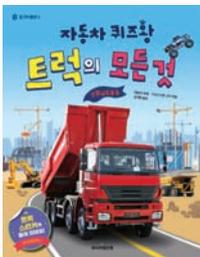
스포츠카 / 슈퍼 카 / 고급 자동차들 / 레이스 & 랠리카 / 포물러 원 카 / 핫 로드 & 드래그스터 / 4륜구동 자동차 / 픽업 트럭 / 몬스터 트럭 / 신기한 자동차들 / 무비 카 / 클래식 카 / 가장 빠른 자동차 / 미래의 자동차 / 그림 짝 맞추기



메가머신의 모든 것

크리스티안 군지
B5판
정가 13,800원

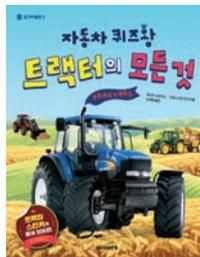
자이언트 엑스캐베이터 / 스크레이퍼 / 바위 톱 / 슬래브 캐리어 / 레이들 캐리어 / 마이닝 셔블 / 블라스트홀 드릴 / 저온 플레이너 / 하울러 / 슈퍼 도저 / 드래그라인 / 트랜처 / 파이프 부설기 / 자이언트 크레인 / 그림 짝 맞추기



트럭의 모든 것

크리스티안 군지
B5판
정가 13,800원

화물 트럭 / 통나무 운반 트럭 / 로드 트레인 / 굴착기 / 볼도저 / 로더 / 자이언트덤프 트럭 / 콘크리트믹서 트럭 / 덤프트럭 / 도로 건설용 특수차 / 쓰레기 수거 트럭 / 메가 크레인 / 군용 트럭 / 몬스터트럭 / 그림 짝 맞추기



트랙터의 모든 것

크리스티안 군지
B5판
정가 13,800원

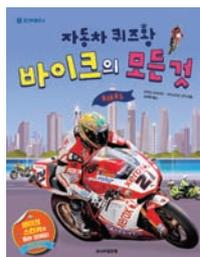
농장 트랙터 / 크롤러 트랙터 / 오래된 트랙터 / 트랙터와 쟁기 / 살포기 / 콤바인 수확기 / 작물 수확기 / 베일러 / 사료 절단기 / 자이언트 트랙터 / 로더와 리프터 / 구난용 트랙터 / 도로 건설 장비 / 레이싱 트랙터 / 그림 짝 맞추기



우주선의 모든 것

크리스티안 군지
B5판
정가 13,800원

자이언트 수송기 / 발사체 운반장치 / 발사 현장 / 우주로의 여행 / 인공위성 발사체 / 우주에 있는 인공위성들 / 행성 탐사선 / 우주만원경 / 탐사선과 착륙선 / 우주왕복선 / 우주정거장 / 우주에서 일하기 / 지구로 되돌아오기 / 그림 짝 맞추기



바이크의 모든 것

크리스티안 군지
B5판
정가 13,800원

스포츠 바이크 / 투어링 바이크 / 레이싱 바이크 / 슈퍼 바이크 / 드래그 바이크 / 스쿠터 / 스트리트 바이크 / 오프로드 바이크 / 클래식 바이크 / 쿼드 바이크 / 워킹 바이크 / 트라이크 / 신기한 바이크들 / 미래의 바이크들 / 그림 짝 맞추기

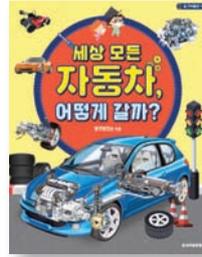
세상 모든 시리즈



세상 모든 자동차

탈것발전소
B5판
정가 13,000원

자동차가 어떻게 발전해 왔는지, 어떤 구조로 이루어져 있는지, 자동차의 종류에는 어떤 것들이 있는지? 생생한 자동차 사진과 함께 알짜 과학 정보가 가득 있어요. 승용차, 승합차, 트럭, 특수차, 모터 사이클 등 아이들이 궁금해하고 꼭 알아야 할 자동차의 모든 것이 실려 있어요.



세상 모든 자동차, 어떻게 갈까?

탈것발전소
B5판
정가 15,000원

자동차가 움직이는 원리를 정밀하게 그려진 자동차 부품 일러스트를 통해 어린이들에게 자동차의 과학적인 요소를 설명하고 있어요. 또한 연료가 만들어지는 과정부터 연료를 사용하여 자동차를 움직이게 만드는 과정, 그리고 운전자를 보호하는 장치 등 기본적인 자동차의 구성 요소를 사진과 그림으로 내부까지 살살이 들여다볼 수 있어요.



세상 모든 중장비

탈것발전소
B5판
정가 13,000원

아이들이 궁금해하고 꼭 알아야 하는 중장비의 모든 것. 굴착기, 로더, 볼도저, 덤프트럭, 크레인, 그레이더, 철거용 기계 등 건설기계와 픽업용, 콘크리트 믹서용, 경주용 등 다양한 목적에 따라 만들어진 트럭들에 대한 정보가 실려 있어요. 또 농사를 도와주는 중장비인 트랙터, 쟁기, 콤팩트, 작물 수확기 등도 자세히 볼 수 있습니다.



세상 모든 어마어마한 중장비

안명철
B5판
정가 13,800원

초대형 굴착기, 수목 이식기, 스파이더 굴착기, 듀얼 암 분쇄기, 하울 트럭, 슈퍼 도저, 터널 굴착기, 천공기, 향타기, 공기 압축기, 크롤러 트랜스포터, 자주식 모듈 트랜스포터, 지게차, 크레인, 타워 크레인, 롤러, 모터 그레이더, 아스팔트 피니셔, 콘크리트 피니셔, 쇄색기, 노면 파쇄기, 준설펀 등 쉽게 보지 못하는 독특한 중장비가 가득합니다.



세상 모든 경찰차 (안녕과 질서를 지켜주는)

안명철
B5판
정가 13,800원

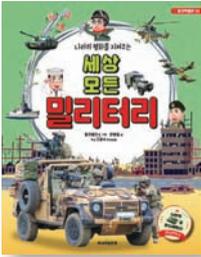
경찰차의 종류, 내부와 외부는 어떻게 생겼을까? 각 나라별 경찰차를 보면서 그 나라의 특징도 함께 볼 수 있어요. 그리고 다양한 일을 하는 경찰들, 나만의 경찰차를 만들어 보는 색칠놀이가 들어 있어요.



세상 모든 소방차 (안전과 생명을 지켜주는)

안명철
B5판
정가 13,800원

세계 주요 나라의 소방 구급차를 어린이들의 시각에서 소개하였어요. 구급차의 특징, 소방차의 종류, 나라별 소방차 이야기, 소화기 사용법과 화재신고, 소방관이 하는 일 등 재미있는 만화와 함께 구성하였어요. 나만의 소방차를 만들 수 있는 입체 종이접기가 들어 있어요.



세상 모든 밀리터리 (나라의 평화를 지켜주는)

안명철
B5판
정가 13,800원

군대에서 쓰이는 탈것들을 각 군의 역할별로 소개하고, 전차, 전투기, 잠수함 등 주제별로 재미있는 이야기가 가득합니다. 육군, 공군, 해군이 각각 어떤 특성과 임무를 가지고 있는지? 전술 기동 차량, 전투기, 군용 구급차, 장갑차, 공격헬기, 공중급유기, 고속정, 초계함, 구축함 등이 있어요.



세상 모든 똑똑한 로봇

안명철
B5판
정가 13,800원

로봇의 정의와 일상, 치료, 일터, 안전, 특수 등 목적에 따라 각 로봇들의 쓰임새와 제작회사 등 다양한 정보가 가득합니다. 반려 로봇, 도우미 로봇, 청소 로봇, 휴머노이드 로봇, 테라피 로봇, 안내 로봇, 운송 로봇, 재활 로봇, 수술용 로봇, 공장 산업용 로봇, 택배 로봇, 재난 로봇, 탐사 로봇, 군사 로봇 등을 보아요.



세상 모든 윙윙 드론

안명철
B5판
정가 13,800원

무인 드론, 군사용 드론, 구조 드론, 농업용 드론의 특징과 다양한 쓰임새를 알아보고, 드론 스포츠, 편리한 드론 등 다양한 드론의 종류를 사진으로 살펴보아요, 드론으로 꿈꾸는 장래 희망 드론 관련 직업, 미래의 드론도 함께 알아봐요.



세상 모든 별난 탈것들

안명철
B5판
정가 13,800원

각 나라별 자연환경, 문화, 경제에 따라 다양한 탈것들을 살펴보고, 탈것마블 게임으로 더욱 흥미진진 합니다. 지프니, 순록썰매, 이층버스, 수상시장 배, 열기구, 산악열차, 오토바이, 사파리 카, 인력거, 오토릭샤, 이층전차, 곤돌라, 갯배, 개썰매, 개인헬기, 우주왕복선 등 16개 나라를 함께 여행해봐요.



세상 모든 대중교통 타볼래?

안명철
B5판
정가 13,800원

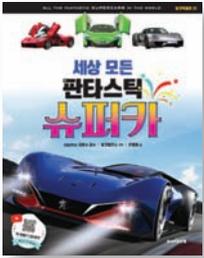
우리의 발이 되어주는 다양한 대중교통들의 종류와 각각의 특징들을 알기 쉽게 소개하고 대중교통 이용 시 지켜야 할 기본 안전과 공공 예절 관련 사항들을 만화를 통해 배울 수 있어요. 버스의 내부는 어떻게 생겼는지 등 대중교통 이용의 다양한 상황들이 수록된 주사위 게임도 즐길 수 있어요.



세상 모든 친환경 차차차

안명철
B5판
정가 13,800원

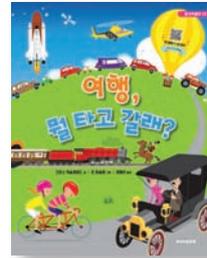
화석연료 자동차가 어떻게 환경을 오염시키고 있는지? 자동차회사들이 현재 연구 개발하고 있는 친환경 자동차들을 소개하고 각 친환경 자동차들이 어떤 에너지를 사용하며, 그 특징은 무엇인지, 또 개발 상황과 현재의 모습은 어떠한지 자세히 알려드립니다. 자율주행 자동차의 특징과 개발 상황, 현재의 모습도 보여드립니다.



세상 모든 판타스틱 슈퍼카

탈것발전소
B5판
정가 13,800원

슈퍼카와 일반 자동차를 구분하는 특징들을 성능과 디자인을 중심으로 살펴봄에 슈퍼카를 만드는 다양한 제작회사의 역사와 특징 대표 모델을 볼 수 있어요. 페라리 / 람보르기니 / 포르쉐 / 맥라렌 / 애스턴마틴 / 부가티 / 코닉세그 / 테슬라 등 판타스틱한 슈퍼카를 보아요.



여행, 뭘 타고 갈래?

크리스 옥스레이드
B5판
정가 13,800원

땅, 하늘, 바다에서 타는 신기한 자동차, 열차, 비행기, 배에 대해 알아보고 다양한 탈것들의 역사와 변천사도 함께 알아보아요. 증기 기관차, 증기선, 열기구와 비행선, 잠수함, 제트기, 헬리콥터, 우주선, 미래의 탈것 등 다양한 탈것들이 가득!



세상 모든 뽀뽀 기차

안명철
B5판
정가 13,800원

도시와 도시를 이어주는 일반(고속) 철도 / 단거리 도시 교통을 책임지는 도시 철도 / 증기기관 방식 열차 / 디젤엔진 방식 열차 / 전기구동 방식 열차 / 다양한 편의를 제공하는 여객 시설 / 조종석 / 화물 열차 / 무궁화호 / ITX-새마을 / 고속철도 KTX / 자기부상열차 / 튜브 트레인 등 다양한 기차가 가득합니다.



세상 모든 배 타고 지구 한 바퀴

안명철
B5판
정가 13,800원

얼음 바다를 깨부수는 쇄빙선 / 승객을 목적지로 데려가는 페리 / 전투기가 뜨고 내리는 항공모함 / 먼바다에서 조업하는 원양어선 / 상륙하는 고무 쿠션 공기부양정 / 화재를 진압하는 소방선 / 석유를 탐사하는 시추선 / 범선 / 구축함 / 배를 끌어 이동시키는 예인선 / 호화로운 장거리 여행 크루즈 / 석유 탱크가 한가득 유조선 / 컨테이너선 / 유람선



세상 모든 비행기 박물관

안명철
B5판
정가 13,800원

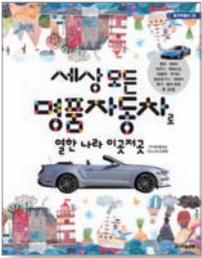
군용기 vs 민항기 / 사람을 실어나르는 여객기 vs 화물을 실어나르는 화물기 / 움직이지 않는 날개 고정익기 vs 돌아가는 날개 회전익기 / 조종사가 탑승하는 유인기 vs 원격으로 조종하는 무인기(드론) 등을 비교해봐요. 공항에서 출국하기, 입국하기, 항공기를 만드는 회사 등 재미있는 정보도 가득합니다.



세상 모든 어마무시한 탱크

안명철
B5판
정가 13,800원

전차의 탄생 / 전차의 내부 모습 / 전차의 무기 / 전차의 친구들 / 주력 전차 / 교량 전차 / 대공 전차 / 구난 전차 / 수륙양용 전차 / 전투공병 전차 / 무선 전차 / 탱크 / 보병전투 장갑차 / 의무후송 장갑차 / 각 나라별 주력 전차 / 전차의 수송 / 박물관과 전시회 / 탱크 낱말 퀴즈가 들어 있어요.



세상 모든 명품자동차 열한 나라 이곳저곳

탈것발전소
B5판
정가 18,000원

기술린 자동차가 탄생한 독일부터 미국, 일본, 영국 등 11개국의 대표적인 BMW, 벤츠, 람보르기니 등 총 39종의 스페셜한 자동차 브랜드를 볼 수 있고 창업자, 회사의 특징, 엠블럼 등 숨은 이야기까지 재밌게 설명하고 있어요. 특히 그 나라의 국기, 수도, 언어, 면적, 인구 등을 간략하게 소개한 후 대표적인 고유의 먹거리, 볼거리, 그 나라의 위인까지 요묘조묘 살필 수 있어요.



세상 모든 콜럼버스도 타고픈 버스들

안명철
B5판
정가 13,800원

대중교통으로서의 버스가 어디를 향하는지, 특정한 목적을 가지고 아무나 태우지 않는 버스도 있습니다. 이 버스들은 누가 탈 수 있는지 알아봅니다. 그 외 옛날 버스, 특이한 버스, 버스 예절 등 버스와 관련한 재미있는 상식들이 다양하게 실려 있습니다.



세상 모든 뿌리고, 심고 거두는 농기계들

안명철
B5판
정가 13,800원

서준이네 가족의 주말농장을 통해 우리가 심고, 거두는 농기계들을 살펴봐요. 트랙터, 경운기, 이앙기, 퇴비살포기, 콤바인 등 다양한 농기계는 어떤 일을 하는지? 커피 수확기, 포도 잎 제거기, 바나나 나무 분쇄기 등 다른 나라의 신기한 농기계들도 살펴봐요.

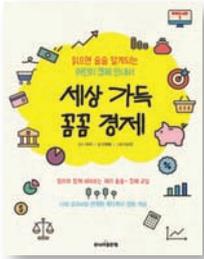


세상 모든 명품비행기로 여섯대륙 이곳저곳

안명철
B5판
정가 18,000원

여섯 대륙으로 떠나는 비행기 여행. 아시아 16개국, 유럽 15개국, 아프리카 9개국, 아메리카 8개국, 오세아니아 5개국의 항공사와 공항의 모습, 다양한 비행기를 보여주고 있어요. 그리고 각 대륙의 유명한 도시와 자연환경까지 흥미로운 이야기가 가득합니다.

똑똑 도서관 시리즈



세상 가득 꼼꼼 경제

안명철
신국판
정가 12,000원

가장 기본적인 경제의 개념, 사람들의 선택과 소비에 대한 이해, 금융, 세금 등 초등학교가 꼭 알아야 할 경제 안내서. 초등학교의 눈높이에 맞춰 재밌는 이야기와 좀 더 깊이 있게 풀어놓은 알아봅시다 코너, 쉽게 이해할 수 있는 그림들로 엮은 이해하기 코너로 구성되었습니다.



지구촌을 개척하는 아이들

지식발전소
신국판
정가 13,000원

UN은 2015년에 2030년까지 전 세계 193개국들이 지구촌의 당면 과제 17개의 목표와 169개 항목의 실천 의제를 채택하였습니다. 지속가능발전목표(SDGs) 아래 미래 성장 산업은 '친환경적이고 사회적 가치에 기초로 한 운영 방식(ESG)'을 이해하고 실행학습의 길잡이입니다.

청소년 권장도서 [한국출판문화산업진흥원]



위험이 나타났다! 부림스쿨 꼼꼼 안전

이미현
B5판
정가 16,000원

어린이가 꼭 지켜야 할 25가지 안전 규칙. 언제 어디에서 일어날지 모르는 어린이 안전사고, 아이들에게 안전 의식과 안전 습관을 길러 줌으로써 안전사고를 미리 예방할 뿐 아니라 부득이하게 안전사고가 일어났을 때 곧바로 대처할 수 있다.



길이 보인다! 부림스쿨 똑똑 표지판

이미현
B5판
정가 16,000원

모든 사람에게 어떤 사실을 알려 주기 위한 가장 최고의 문자는 바로 그림 문자. 170개 이상의 생활 속에서 만나 볼 수 있는 다양한 표지판을 통해 어린이들이 지혜롭고 안전한 생활을 하는 데 큰 도움이 된다.

미래창조과학부 선정 2015년 우수과학도서



미술같은 과학실험 교과서

주니어과학교실
B5판
정가 16,000원

과학의 원리를 바탕으로 한 생활도구 속 흥미진진한 마술의 세계! 빛을 이용한 마술, 압력과 공기를 이용한 마술, 전기와 자석을 이용한 마술, 운동과 힘을 이용한 마술, 물질이 지닌 성질을 이용한 마술 등 다양한 영역에서의 짜릿한 마술을 생활도구를 활용하여 쉽고 재미있게 경험해 볼 수 있어요.