



신간안내

BOOKS

새 물리학의 태동

버나드 코헨 지음 /
조영석 옮김

‘코페르니쿠스에서 뉴턴’까지라는 부제가 달린 이 책은 저명한 과학사가이자 아니작 뉴턴과 벤자민 프랭클린의 논문들의 편집자이기도 한 버나드 코헨박사가 집필한 과학사의 고전. 초판 출간 25년만에 과학사의 새로운 내용들을 참조하여 출간된 개정판인 이책은 16세기와 17세기에 걸쳐 일어났던 과학혁명의 과정을 살펴봄으로써 현대과학의 발전에 원동력이 된 물리학의

기본개념들이 어떻게 변화하였는가를 설명하고 있다.

움직이는 지구와 물리학, 고대의 물리학, 지구와 우주, 우주에의 탐험, 관성물리학의 출발, 케플러의 음악적 천재, 새 물리학의 설계 등 총 7장으로 꾸며진 이 책은 과학의 진보과정에 있어서 몇가지 에피소드에 대한 역사적인 관점에서의 수필집의 성격을 띤 것이 특징이다.

(도서출판 한승/신국판/240쪽/값 8,000원)

해양공학개론

대한조선학회 편찬

그 특성상 여러분야가 종합된 복합성을 지니고 있는 해양공학은 조선공학 이외에도 해안공학, 자원공학, 환경공학, 지질학, 음향학 등 수많은 분야가 복잡하게 연계되어 있다.

대한조선학회가 펴낸 이 책은 이렇게 복잡한 해양공학분야를 개괄적으로 소개함으로써 폭넓은 지식을 얻을 수 있도록 하는데 그 목적을 두고 꾸며졌다.

해양법개론을 비롯 해양환경 및 하중, 해양구조물의 구

조설계 및 구조해석, 해양자원, 해양에너지, 해양공간이용, 해양계측 및 탐사, 해양환경보존 등 총 8장으로 구성된 이 책은 대학의 교재로뿐만 아니라 산업현장의 지침서로도 손색이 없을 것이다.

(동명사/4×6배판/322쪽/값 12,000원)

소방관계법규

공하성 지음

산업의 급격한 발전과 함께 건축물이 대형화·고층화되고, 각종 석유화학제품들의 범람으로 날로 대형화되어가고 있는 각종 화재는 막대한 재산과 생명을 빼앗아가고 있다.

이를 사전에 예방하기 위해서는 소방에 관한 전문적인 지식을 습득한 엔지니어와 과학화된 시스템에 의해서만 가능할 것이다.

이 책은 전문 엔지니어가 되기 위하여 시험에 응시하고자 하는 많은 수험생들과 소방공무원·현장실무자들을 위한 지침서이다.

이 책은 필자가 다년간의 경험을 바탕으로 누구나 알 수 있도록 쉽게 집필하였을 뿐만 아니라 특히 90년도 이후 이미 출제된 문제들을 해설과 함께 수록하여 출제 경향을 확실히 파악할 수 있도록 한 것이 특징이다.

(청문각/4×6배판/432쪽/값 15,000원)

