

· 图书推介 ·

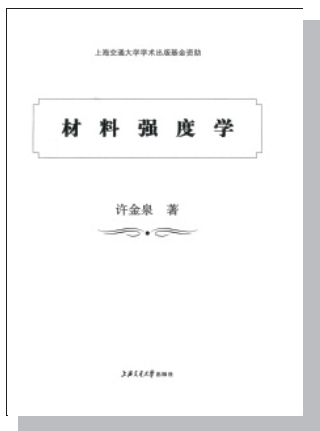
走进殿堂的中国古代科技史



路甬祥 主编, 上海交通大学出版社, 2009 年 10 月第 1 版, 定价: 49.00 元

由中国自然科学史研究所为领导同志讲中国古代自然科学史的讲稿整理、集结而成, 共计 44 讲, 包含人类文明进程中的中国古代科学与技术、中国古代科技概况、天文学、地学、数学、物理学、农学、生物学、医学、四大发明及陶瓷、纺织、建筑、矿冶、机械、水利、交通、军事技术等。

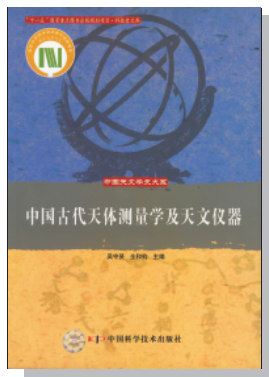
材料强度学



许金泉 著, 上海交通大学出版社, 2009 年 7 月第 1 版, 定价: 49.00 元

材料强度学着重探讨材料强度特性、成因及变形、失效破坏等力学行为的机制, 从材料内部组织结构及演化考查基于连续介质模型描述的宏观材料力学行为。从变形、失效破坏机制出发, 论述了脆性、韧性破坏和蠕变、疲劳损伤及其强度特性的机制与成因、改进与方法等。

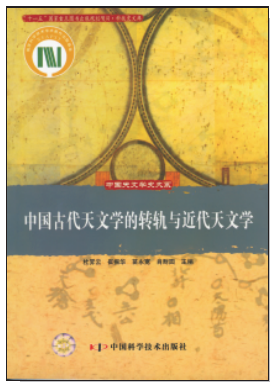
中国古代天体测量学及天文仪器



吴守贤, 全和钧 主编, 中国科学技术出版社, 2008 年 12 月第 1 版, 定价: 88.00 元

考证了中国古代天体测量的历史及成就, 论述了中国古代对天球参考坐标系、恒星观测、恒星位置描述、星表、星图、地理位置确定、天文常数确定等的探索和意义, 展示了圭表与日晷、漏刻、浑仪、浑象、天文台等中国古代天文仪器设备的技术和进展。

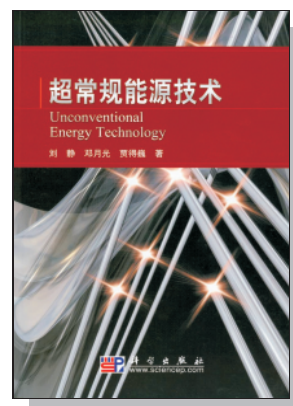
中国古代天文学的转轨与近代天文学



杜昇云, 崔振华, 苗永宽, 等 主编, 中国科学技术出版社, 2008 年 12 月第 1 版, 定价: 60.00 元

在西学东渐中, 中国古代天文学体系逐步向近代天文学过渡。本书通过简单介绍中国古代天文学体系的形成、发展、特征, 以及欧洲天文学革命、西学东渐, 论述了中国古代天文学体系的转变历程, 展示了中国近代天文学的孕育发展和主要的成就。

超常规能源技术



刘静, 邓月光, 贾德巍 著, 科学出版社, 2010 年 2 月第 1 版, 定价: 46.00 元

突破传统思维方式, 提出并系统论述了多种概念新颖的超常规能源技术, 指出了超常规能源技术发展的新方向, 展示了超常规能源利用思想在高新技术领域中的战略价值, 为低碳经济以及迎战能源危机提供了新思路。

——推荐者: 中国科学院理化技术研究所
邓中山
(责任编辑 陈广仁)

“图书推介”向您征稿

本刊开辟“图书推介”栏目为读者提供一隅交流读书发现的空间。欢迎您将读书过程中遇到的新书、好书推荐给大家, 各专业专著、科学精神、科学方法、科学哲学、科学家传记、经典科学著作、科学通俗读物、科学道德等方面的图书均在推荐范围。推荐语不求全面, 只求精辟, 请用您最一针见血的高见来点评手中的图书。长度在 100 字以内的推荐语我们将考虑优先刊登。来稿请附图书基本信息(封面、书名、作者、出版社、定价、出版日期)及推荐者信息(推荐语、推荐者姓名、所在单位)。投稿邮箱: kjdbbjb@cast.org.cn。