

· 图书推介 ·

可畏的对称——探寻现代物理学的美丽



[美] 徐一鸿 著,张礼 译。清华大学出版社,2013年12月第1版,定价:45.00元。

科学家们以对称性为指导原则,并深信这是揭示自然基础设计秘密的钥匙。本书将当代物理学难以置信的发现以简单生动的方式讲述出来,介绍爱因斯坦和他的追随者通过近一个世纪的努力所构造的近代物理学基础理论的框架。本书曾被翻译为多种语言,深受世界各国读者喜爱。

从奇点到虫洞——广义相对论专题选讲



卢昌海 著。清华大学出版社,2013年12月第1版,定价:28.00元。

本书以能量条件为线索,对能量条件在其他一些广义相对论课题——比如奇点与奇点定理、正质量定理、宇宙监督假设一并进行介绍。本书以严谨的物理框架为基础,用生动的文笔,翔实的资料,为幻想般的问题寻找尽可能现实的答案。作者从科学的严谨性出发,探讨了大众对遥远星空的好奇,探索一些非

常有意思的物理规律,既有趣又严谨。

遥远探测目标



翁祖平,郭之怀,赵俊环 编著。中国大百科全书出版社,2012年6月第1版,定价:29.80元。

《遥远的探测目标》是《科学与未来》系列丛书之一。全书共分7部分,主要内容是介绍在地面、空中和太空领域探测地球,从探测目标是人类生存和发展的需要开始,向读者分别介绍了航空遥感、立体视觉应用、航天遥感、航空航天侦查、激光的应用、GPS应用等方面的内容。

神奇的纳米科技

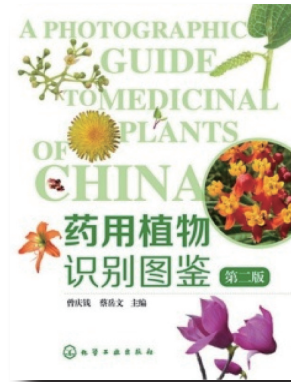


沈乃澂 编著。中国大百科全书出版社,2012年5月第1版,定价:29.80元。

本书是一本科普读物而非科幻小说,不讲纳米科技的深奥理论和复杂的工艺原理,而是把重点放在知识普及上,使之具有科学性、知识性、趣味性。纳米科技前加上“神奇”2字,是因为纳米科技对于我们来说确实是神秘而奇特的,纳

米现象和成果是奇妙的、令人惊喜的,所以冠以“神奇”2字是很恰当的。

药用植物识别图鉴



曾庆钱,蔡岳文 主编。化学工业出版社,2013年10月第1版,定价:59.00元。

本图鉴共收录了华南地区常见药用植物兼民间草药1060种。这些药用植物按照植物分类系统和植物学名顺序编排,每种药用植物均附有色彩斑斓的写真照片。与图对应的包含了植物中文名、拉丁学名、别名、科名、识别要点、药用部位、功能主治7项信息。本图鉴版式新颖、图片清晰、内容精练、图文并茂,同时兼具信息量大、便于携带和查阅的特点,具有较高的知识性、实用性和科普鉴赏的价值。

(编辑 祝叶华)

“图书推介”欢迎您投稿

本刊开辟“图书推介”栏目,旨在为读者提供开阔的优秀图书展览平台。欢迎您将阅读过程中遇到的新书、好书推介给大家,各专业经典专著、科学人文、科学精神、科学方法、科学哲学、高端科普类图书均可推介。请您用简短、精炼的原创性语言描述推介理由。推介语篇幅控制在100字以内的将优先考虑刊登。来稿请附上图书基本信息(封面电子版、书名、作者、出版社、出版日期、定价)及推介者信息(推介语、推介者姓名、工作单位)。投稿邮箱:zhuyehua@cast.org.cn。