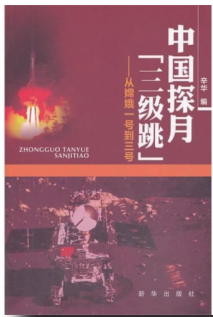


·图书推介·

中国探月“三级跳”



辛华 著。新华出版社,2014年1月第1版,定价:39.00元。

嫦娥三号发射成功并在月球表面顺利着陆举世瞩目。本书以倒序方式回顾了中国的探月历程。第1章,首先介绍中国的探月工程计划,接下来大篇幅介绍嫦娥三号的发射、运行、落月探测等一系列动作及取得的成就;第2章,回顾中国的探月之路,系统性介绍嫦娥二号和嫦娥一号发射探测的情况;第3章,致敬航天人,对在中国探月工程中有突出贡献的科研团队表达敬意;第4章,梳理人类的航天梦,特别是美国、苏联(现俄罗斯)2个国家的探月成就以及近几年各国的探月工程透视;最后一部分是附录。全书约10万字,并配有120余幅图片,图文并茂。本书包含了大量天文航天知识,是一本难得的科普读物。

新药研发的故事



梁贵柏 著。上海三联书店,2014年1月第1版,定价:30.00元。

本书讲述新药研发的故事,清晰地勾画了一些对人类健康产生深刻影响的新药诞生的脉络,贯穿着科学的方法、科学的思路、科学的态度和科学的精神,内涵深厚,深入浅出,体现了作者深厚的学

术功力、严谨的科学逻辑,对这个领域的科技创新必将带来许多深刻的启发和教益。

这是一本讲述科学研究的书籍,但是它又不同于科技本身,而是真诚而感人地表述了一种人文关怀的精神。这既包括科技工作者探索未知的好奇心、“攻克顽疾,舍我其”的使命感,也包括讲道义、讲责任的真正企业家精神,书中讲述的伊维菌素捐赠和乙肝疫苗技术转让的故事是这方面的例子。我们在这里看到,人文精神和科学精神并行不悖、相辅相成,两者的结合既是一个科技工作者个人走向成功的必备要素,也是一个企业成为“伟大的企业”的必由之路。

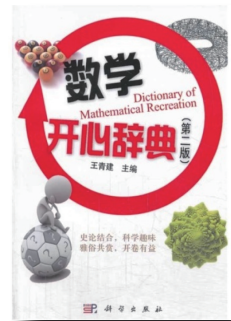
普林斯顿数学指南(第二卷)



[英] Timothy Gowers 主编,齐民友译。科学出版社,2014年1月第1版,定价:148.00元。

该书是由Fields 奖得主 T. Gowers 主编、133 位著名数学家共同参与撰写的大型文集。由 288 篇长论文和短篇条目构成,目的是对 20 世纪最后一二十年纯粹数学的发展给出概览,以帮助青年数学家学习和研究其最活跃的部分,这些论文和条目都可以独立阅读。原书有 8 个部分,除第 1 部分是简短的引论、第 8 部分是该书的“终曲”以外,其他内容分为 3 大板块,核心是第 4 部分“数学的各个分支”,第 3 部分“数学概念”和第 5 部分“定理与问题”都是为它服务的短条目。第 2 个板块是数学的历史。第 3 个板块是数学的应用,即第 7 部分“数学的影响”。作为本书“终曲”的第 8 部分“结束语:一些看法”则是对青年数学家的建议等 7 篇文章。

数学开心辞典(第二版)



王青建 主编。科学出版社,2014年1月第1版,定价:49.00元。

该书立体化呈现:多角度、全方位接触“开心”数学。珍藏性收录:内容经典全面,值得纳入个人书库。本书由与数学有关的 11 个趣味单元构成,内容涵奇数妙图、游戏大观、智力趣题、幽默专栏、古今谜语、中外诗联、学界趣闻、数字语言、名题赏析、数学前沿、名人名言。通过编者的分析评说,力图展现数学科学丰富多彩的内涵,扩展从事数学工作的视野,了解数学娱乐中快乐有趣的原委,掌握参与游戏制胜的技巧,为读者提供接近数学、感受数学的机会,增进对数学的理解与热爱。

为什么要发展核电



叶奇蓁 主编。中国原子能出版社,2013年12月第1版,定价:38.00元。

本书是一本面向公众的核电科普读物,内容简明、数据权威、可读性强。着重对核电在能源发展中的地位、发展核电对经济社会发展的显著拉动作用、积极推进核电安全高效发展的方针作了详细的论述,客观地解释了核电的安全保障和防御措施,以消除公众对发展核电的疑虑,增强社会公众对发展核电的认知度。  
(编辑 祝叶华)