

## · 图书推介 ·



### 中国科学技术史 第六卷 生物学及相关技术 第六分册 医学

[英] 李约瑟 著, 刘巍 译。科学出版社, 2013 年 4 月第 1 版, 定价: 146.00 元。

著名英籍科学史家李约瑟花费近 50 年心血撰著的多卷本《中国科学技术史》, 通过丰富的史料、深入的分析 and 大量的东西方比较研究, 全面、系统地论述了中国古代科学技术的辉煌成就及其对世界文明的伟大贡献, 内容涉及哲学、历史、科学思想、数、理、化、天、地、生、农、医及工程技术等诸多领域。本书是这部巨著的第六卷第六分册, 由美国科学史家席文根据李约瑟和鲁桂珍的 5 篇著述编辑而成, 内容包括编者导言、中国文化中的医学、保健法与预防医学、资格考试、免疫学的起源以及法医学。

### 中国学科发展战略·放射化学

中国科学院 编。科学出版社, 2013 年 1 月第 1 版, 定价: 128.00 元。

放射化学是研究放射性物质及其辐射效应的一门化学分支学科。随着我国核能事业的快速发展, 我国放射化学也面临重要的发展机遇和极大的挑战。本书凝结了我国数十位放射化学专家的智慧, 就国内外放射化学各分支学科, 其中包括裂变能放射化学、聚变能放射化学、环境放射化学、放射性药物化学、放射分析化学、核化学、放射化学与交叉学科、国家安全中的放射化学、放射化学数据库和放射化学教育等方面的发展现状以及面临的问题作了深入分析, 并结合我国今后社会经济发展对放射化学的重大需求以及放射化学学科的自身发展动力, 就我国放射化学中的发展战略和优先发展方向提出了一系列观点和建议。

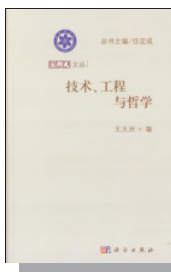


### 技术、工程与哲学

王大洲 编。科学出版社, 2013 年 4 月第 1 版, 定价: 99.00 元。

19 世纪以来, 技术进步对社会发展的深刻影响有目共睹, 对技术与工程的批判性思考也显得越来越重要。本书汇集了中国科学院大学人文学院在技术与工程哲学研究方向上的代表性成果, 涉及技术哲学、工程哲学、工程伦理以及工程技术的社会研究等领域, 反映了我国学者多维的研究视野和多元的研究取向。

本书话题广泛, 讨论深入, 不仅对科技哲学、科技史、科技传播和科技管理等相关领域的师生及科技工作者有重要参考价值, 也可供对该领域感兴趣的广大读者阅读。



### 纳米生物医学光子学前沿

祝宁华, 等 主编。科学出版社, 2013 年 3 月第 1 版, 定价: 138.00 元。

本书是国家自然科学基金委员会、中国科学院学部主办的“纳米生物医学光子学论坛”的文集, 内容包括了纳米材料在医药中的应用和纳米器件在医疗诊断、器械、设备、纳米生物医学成像、DNA 测序等多方面的应用, 系统介绍了多种纳米材料和纳米器件的物理基础、工作原理和实际应用, 同时对研究历史、现状、研究内容和发展趋势进行了全面的总结。全书由 19 章组成, 共 100 多张图表, 提供了准确详细的技术资料。

本书可供从事纳米科学、生物科学以及相关交叉学科研究的人员、教师、研究生、高年级的本科生以及相关科研领域的政策制定者阅读使用。



### 生活相遇数学

赵焕光, 方均斌 著。科学出版社, 2013 年 3 月第 1 版, 定价: 59.00 元。

本书从数学文化的视角探讨数学教育理论、数学教学理论、数学学习理论中的一些基本问题, 内容涉及到文化认知、教育认知、数学文化探索、数学教育探索、数学教学探索、数学学习探索等话题, 并通过附录的形式介绍古今中外诸多知名学者的教育思想及治学方法。书中从现代政治、经济、生活中的若干热点问题入手, 介绍以代数初步及概率初步为主要载体的通俗数学知识在现代政治、经济、生活中的巧妙应用, 主要内容包括民主选举相遇数学、公平分配相遇数学、竞争决胜相遇数学、质量管理相遇数学与真相披露相遇数学。

本书可作为从事数学专业学习与工作的有关人员的数学教学、数学学习的认识论及方法论的入门参考书, 也可作为从事其他专业工作的数学业余爱好者的数学文化素质拓展读本。



(责任编辑 秦政)