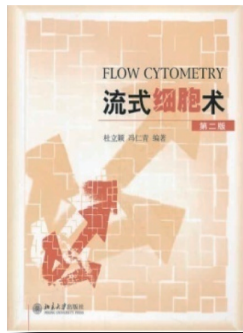


· 图书推介 ·

流式细胞术

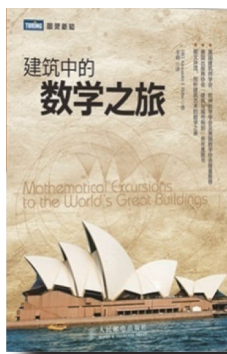


杜立颖,冯仁青 编著。北京大学出版社,2014年1月第1版,定价:58.00元。

流式细胞术是现代生物学和医学的常用技术,一经发明就被逐渐应用到细胞生物学、免疫学、发育生物学、生理学、植物学、分子生物学等基础研究,医学的临床诊断和治疗,以及农林畜牧养殖、药品检验、食品检验、环境检测等领域。

作者结合10多年流式经验,注重理论和实际、基础和应用相结合,重点介绍流式细胞术的原理、技术及方法,及时跟踪展现了其最新成果和发展趋势。书中列举了大量有代表性的应用实例,详细描述了其操作过程、实验结果及详尽的分析方法等,可为相关领域的科研和技术人员提供有力的技术支持。在第一版基础上,新版的部分章节改用彩色图谱,更便于读者使用;增加了“细胞增殖与死亡的检测”一章,详细描述流式细胞术在具体实验中的应用方法;各章节中都添加了最新进展和方法。

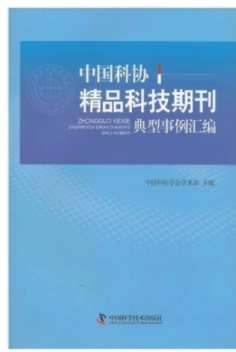
建筑中的数学之旅



[美] Alexander J. Hahn 著,李莉译。人民邮电出版社,2014年1月第1版,定价:59.00元。

该书探讨了基础数学与建筑的相互作用,并深入观察了建筑物的美学、历史和结构。书中围绕2条历史叙事主线展开介绍。基本叙事主线主要集中在西方某些伟大建筑的建筑形式和结构上,涵盖从金字塔到20世纪的标志性建筑,争取用实例说明建筑的重要特征。第2条叙事主线从历史的角度逐步阐述当前的初等数学,包括欧几里得几何知识、三角学、向量的性质、二维和三维解析几何,以及微积分基础。作者旨在将2条叙事主线交织在一起展示它们是如何互相影响的。另外,他还通过彩图拼贴了各种历史性建筑,给出了该书的快速导览,并在书中探讨了许多建筑,特别对其穹顶、拱、柱子和梁进行了数学分析。

中国科协精品科技期刊典型事例汇编



中国科协学会学术部 主编。中国科学技术出版社,2013年9月第1版,定价:72.00元。

本书收录中国科协2012年精品科技期刊培育计划80项典型事例,包括期刊学术质量提升项目、期刊出版质量提升项目、期刊出版人才培养项目、期刊数字出版建设项目和期刊资源集约建设项目。全书按照获奖项目顺序排列,每个事例大致包括期刊的缘起和发展、战略定位、发展模式和运行机制、发展目标和主要措施、存在的问题及未来规划等。各期刊所介绍的事例根据所在学科情况和精品科技期刊工程支持项目目标有所侧重,突出重点,突出特色。

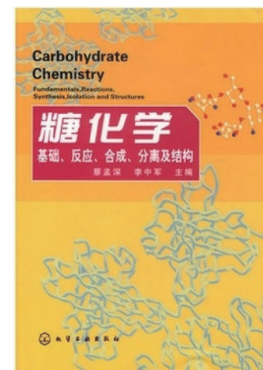
辐射防护基础教程

王建龙,何仕均 等编。清华大学出版社,2012年11月第1版,定价:68.00元。



该书为环境保护部电离辐射安全与防护培训教材。全书分为5篇,分别为基础知识、辐射防护概论、辐射防护管理框架、实用辐射安全与防护、电离辐射医学应用的防护与安全。全书由独立的几个模块组成,根据教学需要,每一模块既可以单独使用,也可以不同的方式组合使用,非常灵活。该书可作为辐射安全与防护方面技术人员以及相关领域从业人员的继续教育和职业培训教材,也可用作高等学校工程物理、核科学与技术、辐射安全与防护等专业的参考教材。

糖化学



蔡孟深,李中军 主编。化学工业出版社,2007年2月第1版,定价:69.00元。

本书共分12章,内容包括糖化学的基础知识、糖类化合物的合成、分离与结构解析,以及糖化学在药物和酶方面的应用、糖生物化学及最新研究进展。重点介绍了糖化学合成中的保护基化学、糖的化学反应、寡糖的固相合成与组合合成及其合成策略、糖物质的分离纯化与结构鉴定。本书可作为相关专业的本科生和研究生的教材,也可供糖化学、糖生物学领域的科研及教学人员参考。

(编辑 祝叶华)