

· 图书推介 ·

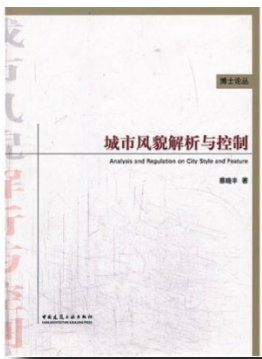
新生物学年鉴2013



《新生物学年鉴2013》编委会 主编。科学出版社,2014年1月第1版,定价:118.00元。

《新生物学年鉴2013》为一本由《新生物学丛书》10位编委组稿并把关、各地大学及研究所骨干研究人员撰写的,反映近年来分子生物学、生物化学、细胞生物学等前沿领域的10篇文章组成的文集。这些文章的内容均为撰写者的最新研究成果,因此年鉴在一定程度上体现出我国生物学领域的发展现状。2014年的《新生物学年鉴2013》秉承了《新生物学年鉴2012》的制作理念,并扩充了涉及的生物学子学科,有更多的中国生物学研究领域的中坚力量参与撰写,务求使相关领域的研究人员获得第一手权威的综述性文章。

城市风貌解析与控制



蔡晓丰 著。中国建筑工业出版社,2013年11月第1版,定价:36.00元。

本书立足当代中国的特殊历史时期,力图在对城市风貌的内涵有着正确认识的基础上,利用系统理论的原理,客观地分析当代中国城市风貌的基本特

征,从而为有效地管治与维系城市风貌寻找到一整套科学合理的手段和方法。本书分为上篇、下篇和附录3部分。分别讲述了基础性研究、城市风貌特色维系与控制的方法论以及以苏州古城为例进行实例分析。利用系统的原理研究城市风貌问题也是该书在方兴未艾的城市风貌与特色研究中的一大亮点。

流域重点水污染源环境管理理论与方法



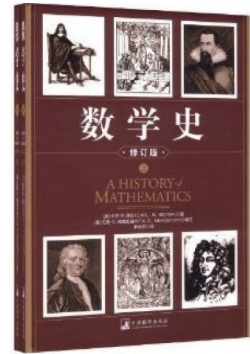
李开明,蔡美芳 主编。中国环境科学出版社,2013年11月第1版,定价:46.00元。

本书在阐述相关环境管理理论的基础上,针对流域内不同重点污染行业的特点,从政府、企业和公众3方面出发,系统介绍了政策法规、机制体制、公众参与等多种手段对企业环境行为的影响。提出了减缓或控制水污染源风险的管理措施,建立了基于风险理念的流域水污染源分类分级管理方法。对于改变我国目前污染源管理制度不完善和管理效果不显著的现状、有效规范重点污染行业的环境管理行为、促进污染防治技术进步、维持重点流域水环境的化学完整性、物理完整性和生态完整性,确保社会经济和环境持续健康发展具有重要的意义。

数学史

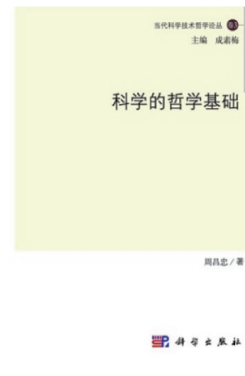
[美] 卡尔·B.博耶,尤塔·C.梅兹巴赫 著,秦传安 译。中央编译出版社,2012年5月第1版,定价:168.00元。

该书1968年首次出版,1991年修订版问世,作为数学史料,并不过时。这正如数学的特征:只有在数学中,不存在重大的修正一只存在拓展。该书把数学几千年的发展浓缩整理在一起。从希腊人到哥德尔,数学一直辉煌灿烂,名人辈



出,观念的潮涨潮落清晰可见。而且,尽管追踪的是欧洲数学的发展,但作者并没有忽视中国文明、印度文明和阿拉伯文明的贡献。毫无疑问,这本书是一部经典的关于数学及创造这门学科的数学家们的单卷本历史著作。既有学术性,又有可读性。

科学的哲学基础



周昌忠 著。科学出版社,2013年7月第1版,定价:75.00元。

该书把西方科学层面上科学的哲学基础问题放到科学哲学层面进行放大,作精细考量,力图揭示科学产生和发展的哲学原理,勾勒科学的哲学面貌。运用一般西方哲学的思想资源在科学层面上探讨问题,以“形而上学—认识论—方法论—生存”为经,以“发现脉络—辩护脉络”为纬,试图使所有科学的哲学基础问题都在这个架构中得到精准定位。同时,一般西方哲学和科学哲学的诸多学派和学说也都就科学的哲学基础在此架构中进行定位。坚持“论从史出”和“以论观史”相结合,把问题和相关学说放到历史现场去审察,发掘深意,并把它们安放到上述架构的相应位置进行重构。

(编辑 祝叶华)