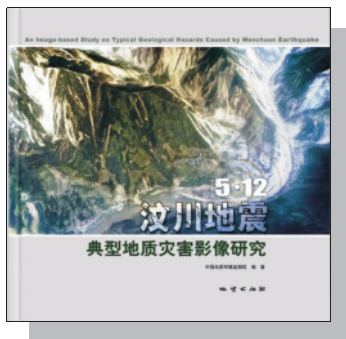


·图书推介·

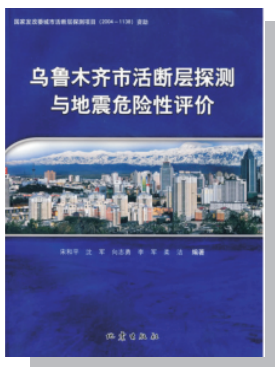
5·12 汶川地震典型地质灾害影像研究



李文鹏,徐素宁 编,地质出版社, 2009年4月第1版,定价:860.00元

应用 QuickBird、IKONOS、SPOT5、P5 等高分辨率卫星数据及航空影像,结合 1:20 万地质图、1:5 万地质图、地形图,研究了汶川地震触发的典型地质灾害的分布及地质条件;结合乡镇地质灾害遥感影像、地层岩性及构造条件等,分析了地质灾害的发生机理和分布规律。

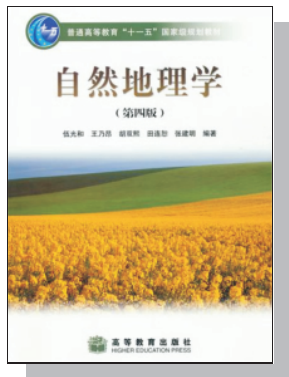
乌鲁木齐市活断层探测与地震危险性评价



宋和平,沈军,向志勇,等 编,地震出版社,2009年11月第1版,定价:100.00元

介绍了乌鲁木齐市区域地震地质构造背景、地震活动性与震源机制、深部构造探测与小震精确定位、地球化学与地球物理探测、目标区地貌及第四纪地质、目标区断层勘察与活动性鉴定、全新世活动断层古地震、乌鲁木齐地震危险性评价、活动断层地震地表破裂带及变形带预测、活动断层强地面运动预测及分析等研究的科学思路、技术路线、科学结论。

自然地理学



伍光和王乃昂,胡双熙,等 编,高等教育出版社,2008年4月第4版,定价:44.60元

论述了气候、水文、地貌、土壤、生物的特征,分析了这些要素在自然地理环境中的地位和相互作用,确立了自然地理环境整体性理念。

——推荐者:中国科学院地质与地球物理研究所 许冲

复合介质的宏观性质

——基于 Bergman 谱理论的计算



李向亭 著,上海交通大学出版社, 2010年4月第1版,定价:98.00元

给出了准静态条件下,球型或柱型嵌入结构复合介质中电场、电势和球之间相互作用力的半解析计算方法。发展了非准静态条件下,球型嵌入结构的双正交基下的本征结构算法。对任意随机结构复合介质,采用直角坐标系建立了计算电场的谱方法。介绍了纳米系统中,控制热点位置的时间反演计算的谱方法。

——推荐者:上海交通大学出版社 潘新

先进低成本医疗技术



刘静,饶伟,贾德巍 著,科学出版社,2010年8月第1版,定价:48.00元

阐述了以网络、PC、手机等普及型电子媒介为载体的健康管理与诊疗技术的低成本途径,剖析了一些重大疾病的超常规解决方法及先进医疗设备研发途径,探讨了新型医疗卫生服务架构及管理模式等。

——推荐者:中国科学院理化技术研究所 杨阳 (责任编辑 陈广仁)

“图书推介”向您征稿

本刊开辟“图书推介”栏目为读者提供一隅交流读书发现的空间。欢迎您将读书过程中遇到的新书、好书推荐给大家,各专业专著、科学精神、科学方法、科学哲学、科学家传记、经典科学著作、科学通俗读物、科学道德等方面的图书均在推荐范围。推荐语不求全面,只求精辟,请用您最一针见血的高见来点评手中的图书。长度在 100 字以内的推荐语我们将考虑优先刊登。来稿请附图书基本信息(封面、书名、作者、出版社、定价、出版日期)及推荐者信息(推荐语,推荐者姓名、所在单位)。投稿邮箱: kjdbbjb@cast.org.cn。