

·图书推介·

大型客机计算流体力学应用与发展



吴光辉,陈迎春 主编,上海交通大学出版社,2009年12月第1版,定价:96.00元

湍流研究及计算流体力学(CFD)应用是大型客机研制的关键问题。本书收录了“发展我国大型飞机计算流体力学(CFD)理论与应用研究”研讨会的46篇论文,涉及减阻、降噪、增升装置设计等大飞机整体设计问题。

斯坦福大学人文建筑之旅



理查德·约卡斯,大卫·纽曼,保罗·特纳 著,侯艳,马捷 译,上海交通大学出版社,2010年1月第1版,定价:39.00元

建筑都是冷冰冰的石头,但大学里的建筑却能让我们感受到文化的温度。本书从历史与建筑角度,讲述了斯坦福大学建筑的设计、建造的故事,以及建筑所反映的美国文化传统、美国的学术生活和斯坦福大学的发展历程与文化底蕴。

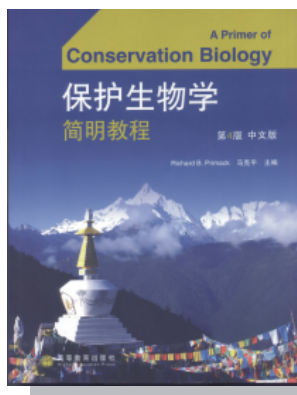
大洋彼岸的华裔巨星——朱棣文



李剑君,曹慧 著,北京交通大学出版社,2009年4月第1版,定价:68.00元

华裔物理学家朱棣文因发展了“用雷射冷却和捕获原子的方法”而获得1997年度诺贝尔物理学奖。本书通过大量采访,以充沛、翔实的第一手资料,生动再现了朱棣文的工作和生活,展示了他的幽默、好奇心及其对体育运动的热爱、对艺术的欣赏、对人类进步的责任心。

保护生物学简明教程

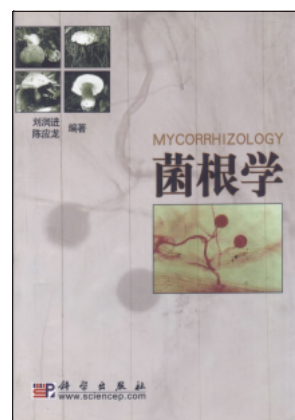


Richard B. Primack, 马克平 主编,高等教育出版社,2009年7月第1版,定价:52.00元

论述了生物多样性的内涵及价值,分析了生物多样性的威胁因素、物种的灭绝丧失等问题,阐述了物种濒危机理、种群生存力、种群重建与恢复、自然保护区管理、生态系统可持续发展等新近研究进展。

——推荐者:云南大学生命科学学院
申仕康

菌根学



刘润进,陈应龙 编著,科学出版社,2007年1月第1版,定价:86.00元

从形态解剖、分类、生理、生态等方面,介绍了菌根研究的意义、概况、进展,阐述了菌根在促进植物生长和维持生态系统稳定性等方面的作用,分析了菌根生物技术的应用现状、菌根研究存在的问题和发展前景。

——推荐者:云南大学生命科学学院
申仕康
(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。