

· 图书推介 ·



生态农场纪实

蒋高明 著。中国科学技术出版社,2013年5月第1版,定价:46.00元。

本书记述的是一个科研性生态农场的实践之路,从中折射出中国30年的社会变化对传统农业带来的巨大冲击。一群科研工作者放弃空谈,进行了一场生态农业的艰苦实践。他们用数据呈现给读者一个令人振奋的成果:生态农业不仅有望解决粮食安全问题,还有可能让退化的生态环境休养生息,还我们一个山清水秀的家园。在生态农业的实践中,这群科技工作者切身体会到农业才是立国之本,只有解决农民与农村问题才能确保国家的长治久安。

生态文明新论

卢凤等著。中国科学技术出版社,2013年5月第1版,定价:49.00元。

该书系统阐释了生态文明是人类文明的必由之路。在生态文明中,人们生产和消费的物品应该是亲环境、亲自然的绿色物品;生态文明的制度不仅应该激励清洁生产和绿色消费,而且应该激励人们的非物质消费和非商业性交往;生态文明的科技将不再妄言穷尽自然的奥秘,不再妄想征服自然,而力图与自然对话,倾听自然的“言说”,尽力维护地球生物圈的健康,成为真正以人为本的科技;生态文明的主流观念应以生态学为基本知识背景,力主尊重自然、顺应自然、保护自然。



中国的科学技术哲学——自然辩证法

于光远著。科学出版社,2013年3月第1版,定价:85.00元。

该书从理论和实践上阐述了自然辩证法学派的马克思主义属性和中国特色,论证了将天然自然和社会自然进行研究的重要意义,分析了当代中国社会流行的伪科学现象,阐述了作者关于聪明与方法的哲学思考。本书反映的作者的思想和观点,曾对解决我国改革开放现实中面临的重大理论难题和实践困境做出了重要贡献。

马大猷传

张家骥著。科学出版社,2013年7月第1版,定价:38.00元。

本书详述了马大猷院士的成长历程,对他为中国现代声学所做的奠基性工作与他的主要学术成就作了介绍,以反映其系统的学术思想。同时对他的教育理念和爱国惜民的社会活动加以说明,以表现他既有深厚学养又有强烈社会担当精神的一代知识分子风貌。



森林生态系统优先流研究

牛健植,余新晓等著。科学出版社,2013年3月第1版,定价:68.00元。

该书对优先流的概念、类型、运移特征、相关理论、目前存在的问题以及未来的发展趋势给予了系统的介绍,并分别以长江上游暗针叶林生态系统以及华北土石山区鹫峰国家森林公园的优先流为研究对象,通过野外示踪影像试验与室内土柱示踪实验有效结合,实验方法与数学模拟相结合,系统分析了长江上游暗针叶林和华北土石山区森林的优先流类型、特征、运移路径、运移规律以及优先流形成的驱动影响因子,研究成果对研究区域的径流形成、土壤水分运动、地表地下水水质净化等具有一定的理论指导及技术支持作用。

(责任编辑 祝叶华)