第一图书网, tushu007.com

<<现代生态学讲座>>

图书基本信息

书名：<<现代生态学讲座>>

13位ISBN编号：9787040318920

10位ISBN编号：704031892X

出版时间：2011-5

出版时间：高等教育出版社

作者：邬建国，李凤民　主编

页数：380

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

由邬建国和李凤民主编的《现代生态学讲座(Ⅴ宏观生态学与可持续性科学)》是根据“第五届现代生态学讲座”的主题报告，经过评审和筛选而编著的。
作者多为国内外有关领域颇有建树的学者。
《现代生态学讲座(
Ⅴ宏观生态学与可持续性科学)》对生态系统、景观以及区域尺度上的一系列重要的生态学和可持续发展论题进行了阐述。
这些论题包括土地利用和土地覆盖变化及其生态影响，城市化对生物多样性和生态系统功能的影响，草地、森林和湿地生态系统服务与管理，以及可持续性恢复生态学。
内容丰富，题材新颖，图文并茂，中英文兼顾，可供生物学、生态学、环境科学以及有关应用学科的研究和教学人员阅读，也适合作为大学生和研究生的教科书或参考书。

书籍目录

第一章 中国土地利用和土地覆盖变化及其生态影响
第二章 氮素生物地球化学循环：基本概念与热点问题
第三章 美国两个大都市区的城市扩张及碳循环影响
第四章 遥感技术在外来入侵种研究中的应用
第五章 酸雨对森林生态系统的影响：以加拿大艾伯塔省和韩国为例
第六章 森林地景之三维视觉化
第七章 森林植被恢复和气候变化对生态系统水量平衡的影响
第八章 土壤呼吸：测量、控制因子、演替过程及对气候变化的响应和适应
第九章 若尔盖高寒湿地和升金湖亚热带湿地土壤微生物群落结构和多样性的比较
第十章 太湖流域水生态环境管理综述
第十一章 草地生态系统健康与服务及其适应性管理
第十二章 河滨植被带的生态功能与管理
第十三章 黄土高原苜蓿草地生产与生态效应分析
第十四章 青藏高原草地生态系统服务功能及其管理
第十五章 欠发达地区生态产业发展战略与规划研究
第十六章 城市化对植物多样性的影响：格局与机制综述
第十七章 可持续性恢复生态学：一个促进生态恢复可持续性的新概念框架

章节摘录

（1）以第一产业为基础，与第二产业和第三产业有机结合。
要在实行城乡统筹、推进“三农”发展、发展低碳经济、建设社会主义新农村、城市支持农村、工业反哺农业、工商资本注入农业产业的宏观背景下，实行产业共联、融合发展，尤其是农业，要走“接二连三”或“跨二进三”的道路，将生产、加工、配送、休闲、度假、科普、教育和文化传承等有机结合起来，拓展农业功能，延长农业产业链条，发展“三生”（生产、生活、生态）农业，努力促使农业向企业化、生态化、休闲化、产业化、科技化和市场化转型，达到农业增效、农民增收、农村增绿的目的。
浙江省安吉县报福镇，山多地少，交通不便，为了发展当地经济，下大力开展水、电、路等基础设施的建设，营造环境优美的特色山村景观，发展乡村旅游，成为远近闻名的以一、二、三产业高度融合为特色，深受城乡居民和旅游者喜爱的旅游景区，农民收入大幅度提高。
（2）以生态和绿色为核心，打造具有区域特色的名片和品牌。
通过对区域自然资源和社会资源的调查和研究，确立生态产业发展的主题定位、空间布局、项目支撑、建设时序和保障体系等，至少可以做出三个方面的典范：①生态农业的典范；②生态旅游的典范；③生态工业的典范。
浙江省临安市白沙村因为地处偏僻的山区，生态环境非常好，但经济极不发达，后来他们依托太湖源景区，在生态优先的前提下，发展农家乐、农产品加工业和农副产品交易市场，取得了很好的生态效益、经济效益和社会效益，成为浙江省农家乐和新农村建设的一面旗帜。
（3）以追求综合效益为目标，促进地区的可持续发展。
欠发达地区的生态产业开发追求的不仅仅是经济效益，而是综合效益，包括社会效益、经济效益、生态效益。
要将绿色GDP、生态补偿机制等新的理念和举措尽快落到实处，加大力度做好发达地区、下游地区对不发达地区、上游地区的财政转移支付工作，使不发达地区、上游地区成为生态保护的生力军和直接受益者。
浙江省杭州市的母亲河——钱塘江，其上游千岛湖周边的两个县市一淳安县和建德市，地处山区，在浙江属于相对不发达地区，为了保护千岛湖一湖好水，当地工业发展受到了很大的限制，在经济发展上作出了较大的牺牲，杭州市为提高其保护生态环境的积极性，采用生态补偿的方法，同时鼓励发展资源节约型和环境友好型的生态旅游业，使环境保护与经济发展得到了协调统一。
发展生态产业是欠发达地区实现后发崛起的必由之路。
但生态产业概念较泛，几乎涵盖了第一、二、三产业的各个方面，欠发达地区资源特色各异，加上资金有限，生态产业的发展应突出重点，同时引领全局。
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com