

《中国当代生态学研究》

图书基本信息

书名：《中国当代生态学研究》

13位ISBN编号：9787030381300

出版时间：2013-7

作者：李文华

页数：369

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中国当代生态学研究》

内容概要

中国是全球12个生物多样性非常丰富的国家之一。随着人口的快速增加和经济的迅速增长，生物多样性面临着巨大的威胁，生物多样性保护与利用研究成为当代生态学研究的热点问题之一。为系统总结近20年来中国在生物多样性方面开展的理论与应用研究成果，为生态学研究和生态保护实践提供借鉴，本书由国内知名的生态学家，群策群力，合作编著。内容涵盖了生物多样性调查、评估与监测、保护与研究、可持续利用的技术与展望等方面，涉及海洋、农业、动物、植物、鸟类、鱼类、药物、微生物和菌物等多个门类。

本书可供生物多样性研究者、高等院校相关专业师生以及广大从事生物多样性保护工作的相关人员使用参考。

作者简介

主编：李文华

男，1932年生，山东省广饶人。1953年毕业于北京林业大学，1961年在前苏联科学院获博士学位。中国科学院院士，国际欧亚科学院院士，中国科学院地理科学与资源研究所研究员，中国人民大学环境学院名誉院长，中国生态学会名誉理事长。曾任中国科学院自然资源综合考察委员会常务副主任、联合国人与生物圈计划（MAB）国际协调理事会主席、南亚十国小流域治理首席顾问、国际自然保护联盟理事和国际山地综合开发中心（ICIMOD）理事以及国际科联（ICSU）环境顾问委员会委员等职务。长期从事森林生态、自然保护和农林复合经营等方面的研究，并多年在青藏高原和西南地区从事科学考察和定位研究工作。20世纪80年代，组织领导了横断山和西南四省（自治区）资源开发项目，为西南资源开发和国家建设重心的西部转移提供了科学依据。率先对青藏高原的森林进行了全面系统的研究，专著《西藏森林》填补了地区学科空白，为高原森林的开发与保护起到奠基作用。主编了我国第一部全面阐述农林复合经营的专著《中国农林复合经营》和Integrated Farming Systems in China，并主编有关自然资源系列丛书40余部，发表研究论文200余篇。兼任《自然资源学报》和国际著名的《瑞典皇家科学院人类环境杂志（AMBIO）》中文版主编以及国内外多种杂志的编委，先后13次荣获国家和省部级科技奖，并多次获得多项荣誉称号，被国务院授予“为科学事业做出突出贡献的科学家”称号。

书籍目录

- 前言
- 绪言
- 第一章 生物多样性的调查与研究进展
 - 第一节 生物多样性调查与研究进展
 - 第二节 全国农作物种质资源调查与保存
 - 第三节 土壤微生物生态学研究进展与展望
 - 第四节 内陆水体微生物生态学研究进展
 - 第五节 遗传资源保护
 - 第六节 文化多样性与生物多样性
- 第二章 生物多样性保护与研究进展
 - 第一节 生物多样性就地保护
 - 第二节 野生动物保护与研究
 - 第三节 鸟类多样性资源及其保护
- 第三章 生物多样性评估与监测
 - 第一节 生物多样性评估
 - 第二节 外来有害物种入侵
 - 第三节 植物入侵的监测预警
- 第四章 生物多样性可持续利用的技术与展望
 - 第一节 药用生物资源保护与利用
 - 第二节 海洋生态系统动力学
 - 第三节 作物栽培的生物多样性机制及其技术
 - 第四节 鱼类资源及其保护
 - 第五节 海洋生物多样性及其保护
 - 第六节 间套作增产和资源高效利用的地下部种间互作机制
 - 第七节 生物多样性防治作物病害的机制及技术
 - 第八节 防治作物虫害的生物多样性机制及其技术
 - 第九节 农业害虫生态治理
 - 第十节 菌物生态研究和应用的回顾及展望
 - 第十一节 遗传资源及相关传统知识的惠益分享
 - 第十二节 中国农业文化遗产研究与保护实践的主要进展
- 第五章 几种物种/群落管理的案例研究
 - 第一节 中国红树林生态学研究历史与现状
 - 第二节 桑树的生态学问题与可持续发展
 - 第三节 天然橡胶林产业生态系统管理
- 后记

《中国当代生态学研究》

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：www.tushu000.com