

# 《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：9787030381343

出版时间：2013-7

作者：李文华

页数：428

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](http://www.tushu000.com)

# 《中国当代生态学研究》

## 内容概要

由于人为或者自然因素造成的生态系统生物生产力的下降、结构的简单化以及功能的丧失，已成为制约中国社会经济可持续发展的瓶颈之一。当前，恢复生态学成为当代生态学研究热点问题之一。为系统总结近20年来中国在退化生态系统恢复方面开展的理论与应用研究成果，为生态学研究 and 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。内容涵盖不同类型的生态系统恢复、典型地区的生态系统恢复、生态系统保护与建设的重大工程以及生态修复和污染生态方面的研究与实践。

本书对于恢复生态学的研究者、高等院校相关专业师生以及广大从事生态保护工作的相关人员有着重要的参考价值。

## 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。率先对西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 退化生态系统恢复
  - 第一节 关于生态重建和生态恢复的思辨及其科学涵义与发展途径
  - 第二节 退化森林生态恢复
  - 第三节 退化草地生态恢复
  - 第四节 我国草原生态问题与工程技术对策
  - 第五节 退化湿地生态恢复
  - 第六节 沙地生态系统保护与恢复
  - 第七节 水土流失生态治理研究
- 第二章 典型地区生态恢复与建设
  - 第一节 黄土高原生态建设
  - 第二节 藏北高寒草地退化原因的理论分析及其恢复途径的技术实践
  - 第三节 退化高寒草地恢复及生态畜牧业发展模式
  - 第四节 可持续性恢复生态学的概念框架及在华南地区的应用
  - 第五节 中国西南岩溶生态系统研究进展
  - 第六节 横断山区干旱河谷生态恢复的理论认识与实践
  - 第七节 矿山迹地的生态恢复
  - 第八节 受损海滨系统的生态修复
  - 第九节 灾后重建的资源环境承载能力与生态恢复
- 第三章 生态保护与建设工程
  - 第一节 天然林保护工程
  - 第二节 退耕还林工程
  - 第三节 退牧还草工程生态研究
  - 第四节 荒漠化治理工程
  - 第五节 水土流失地区治理工程
  - 第六节 泥石流治理工程
  - 第七节 荒漠地衣结皮固沙研究进展
  - 第八节 生态脆弱地区生态保护与发展
- 第四章 生态修复及污染生态
  - 第一节 污染生态学及其进展
  - 第二节 污染退化土地的生态恢复
  - 第三节 土壤污染的生态恢复
  - 第四节 废水处理微生物生态学
- 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](http://www.tushu000.com)