

<<生态学未来之展望>>

图书基本信息

书名：<<生态学未来之展望>>

13位ISBN编号：9787040334739

10位ISBN编号：7040334739

出版时间：2012-1

出版时间：高等教育出版社

作者：韩兴国 等主编

页数：241

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>

<<生态学未来之展望>>

内容概要

本书根据中国科学院沈阳应用生态研究所和中华海外生态学者协会主办的“生态学未来之展望2009年高级研讨班”讲授内容编辑而成，涵盖了生态学发展的前沿及许多对中国生态学发展极具前瞻性的思考，具体包括从全球变化到景观动态，从模型模拟到同位素技术，从湿地生态系统到森林生态系统，从生态学理论到生态系统管理和决策，从应用生态学到交叉综合大科学的研究成果和展望。

希望本书的研究成果、技术、方法、理念与更多的生态学工作者、研究人员、学生以及可持续发展管理者和环境保护爱好者共享。

<<生态学未来之展望>>

书籍目录

- 第一章 自持续优化——生命系统供需尺度关系的新概念和理论框架
- 第二章 生态学的过去、现在和将来
- 第三章 交叉综合大科学生态学未来
- 第四章 生态系统学和恢复生态学面临的一些理论和实践的挑战与解决方法
- 第五章 生态系统生态学的时展：生态系统的测量、野外模拟和数学模型
- 第六章 模拟森林生长、生产力和碳动态：从未闪冰川期到未来
- 第七章 木本植物入侵对稀树草原的影响：土壤碳的空间分布、不确定度及采样策略
- 第八章 森林水文学研究——中国植被恢复和气候变化对
- 第九章 水生态系统危机的挑战和可持续水资源管理
- 第十章 雨水资源利用与生态工程研究
- 第十一章 “根离土”与“土离根”
- 第十二章 稳定同位素生态学研究进展
- 第十三章 氮稳定同位素分析在研究人类活动对生态系统影响中的应用
- 第十四章 生态风险评估在疏浚工程中的应用
- 第十五章 应用于入侵种生态风险评估与决策的生态指标体系
- 第十六章 生态系统模型与生态风险评估

<<生态学未来之展望>>

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>