

<<生态学>>

图书基本信息

书名：<<生态学>>

13位ISBN编号：9787030133809

10位ISBN编号：7030133803

出版时间：2004-8

出版时间：科学出版社

作者：李振基,陈小麟,郑海雷

页数：343

字数：420000

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>>

内容概要

本书深入浅出地介绍了生态学的基础理论和应用技术，涵盖了传统的生态学内容，如个体生态学、种群生态学、群落生态学、生态系统生态学、景观生态学等，以及广大读者关注的社会问题，如全球变化、持续发展、清洁生产、生态恢复、生物多样性、生态工程、人类生态、城市生态、农业生态、生态规划、生态安全、生态旅游等，旨在提高读者的生态意识。

本书形式新颖，图文并茂，在各章以方框的形式插有精心挑选的读者感兴趣的内容，并附有学习目的、内容提要、复习题与讨论题、中英文对照的概念与术语、参考读物与网络资源，可谓匠心独运。

本书适合作为高校素质教育以及非生物类学生选修课的教材，也可供关注生态问题的广大读者参考阅读。

书籍目录

序?前言?绪论??第一章 生态系统?? 第一节 生态系统概论?? 第二节 生态系统的组成和结构?? 第三节 生态系统的功能?? 第四节 生态系统动态与平衡?? 第五节 生态系统类型?? 第六节 生态系统服务?? 第七节 生态系统管理??第二章 生物与环境?? 第一节 环境与生态因子?? 第二节 生物与环境关系的基本原理?? 第三节 生物与光的关系?? 第四节 生物与温度的关系?? 第五节 水分对生物的生态作用?? 第六节 生物与土壤??第三章 种群生态学?? 第一节 种群的概念和特征?? 第二节 种群的数量特征与动态变化?? 第三节 种群的空间分布和扩散?? 第四节 种群的行为生态学?? 第五节 种群进化生态学?? 第六节 种间关系??第四章 群落生态学? 第一节 生物群落的概念?? 第二节 群落的物种组成?? 第三节 生物群落的结构?? 第四节 生物群落的动态?? 第五节 地球上的生物群落??第五章 景观生态学?? 第一节 景观的概念?? 第二节 景观的基本要素?? 第三节 景观的结构?? 第四节 景观的功能?? 第五节 景观规划的应用??第六章 全球生态学?? 第一节 全球生态学的产生与概念?? 第二节 全球生态学的基本原理?? 第三节 地球系统?? 第四节 全球生态学的研究内容??第七章 应用生态学?? 第一节 环境污染与清洁生产?? 第二节 生态农业与有机食品?? 第三节 生物多样性与保护生物学?? 第四节 外来物种与生物入侵?? 第五节 生态环境破坏与生态恢复?? 第六节 城市化与城市生态学?? 第七节 人口增长与人类生态学?? 第八节 区域发展与生态规划?? 第九节 生态旅游?? 第十节 生态安全与可持续发展?? 主要参考文献

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>