

<<环境生态学>>

图书基本信息

书名：<<环境生态学>>

13位ISBN编号：9787503868184

10位ISBN编号：750386818X

出版时间：2012-12

出版时间：李永峰、唐利、刘鸣达 中国林业出版社 (2012-12出版)

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>

<<环境生态学>>

内容概要

李永峰编著的《环境生态学(高等院校环境科学与工程类十二五规划教材)》较全面、系统地阐述了环境生态学及相关生态技术。

主要介绍了生物与环境、环境分子生态学、生物种群生态、生物群落生态、生态系统生态学、生态系统的管理与服务、环境污染的生态效应、生态系统干扰和受损及其生态修复、景观生态学与环境生态学、陆地生态系统、水域生态系统、城市环境生态系统、污染控制生态系统、环境生态工程与生态调控、全球变化及其生态效应,《环境生态学(高等院校环境科学与工程类十二五规划教材)》为高等学校环境科学与工程系、生物系等有关专业的本科及研究生教材,同时还可作为环保系统、农林系统的培训教材,亦适合相关科研、技术人员参考。

<<环境生态学>>

书籍目录

前言1 绪论 1.1 环境保护与环境生态学 1.1.1 生态圈 1.1.2 人类社会的发展与环境问题的产生及演变 1.1.3 环境生态学的诞生及学科发展 1.2 环境生态学的概念、范畴与任务 1.2.1 环境生态学的研究范畴 1.2.2 环境生态学的学科任务 1.3 环境生态学与相关学科 1.3.1 环境生态学与生态学 1.3.2 环境生态学与环境科学 1.3.3 环境生态学与景观生态学 1.3.4 环境生态学与恢复生态学 1.3.5 环境生态学与污染生态学 思考题 推荐读物 参考文献2 环境系统与生命系统 2.1 环境系统 2.1.1 环境的概念和类型 2.1.2 环境因子及其生态作用 2.1.3 生物对环境因子的适应性 2.2 生命系统 2.2.1 生命系统的组成和特征 2.2.2 环境污染对生命系统的影响 思考题 推荐读物 参考文献3 分子生态学概述 3.1 分子生态学的概念 3.2 分子生态学研究进展与分支学科 3.2.1 遗传分子生态学 3.2.2 病毒分子生态学 3.2.3 免疫分子生态学 3.2.4 其他研究方向 3.3 分子生态学的技术方法 3.3.1 等位酶技术 3.3.2 DNA指纹技术 3.3.3 可变数目串联重复技术 思考题 推荐读物 参考文献4 生物种群生态 4.1 种群及其基本特征 4.1.1 种群的概念 4.1.2 种群的基本特征 4.2 种群动态 4.2.1 种群动态 4.2.2 种群调节 4.2.3 最小生存种群理论 4.2.4 种群进化与生态对策 4.3 种群关系 4.3.1 种内关系 4.3.2 种间关系

<<环境生态学>>

编辑推荐

李永峰编著的《环境生态学(高等院校环境科学与工程类十二五规划教材)》较全面、系统地阐述了环境生态学及相关生态技术。

本书为高等学校环境科学与工程系、生物系等有关专业的本科及研究生教材，同时还可作为环保系统、农林系统的培训教材，亦适合相关科研、技术人员参考。

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>