

<<生态学基础>>

图书基本信息

书名：<<生态学基础>>

13位ISBN编号：9787511104915

10位ISBN编号：7511104916

出版时间：2011-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：孔繁德

页数：245

字数：320000

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>

<<生态学基础>>

内容概要

本书深入浅出地介绍了生态学的基础理论、基本知识和应用技术。内容涵盖了生物与环境、种群生态学、群落生态学、生态系统生态学及生态学的应用等。书中反映了现代生态学的新进展与新理论，各章附有学习指南、本章小结与复习思考题，方便读者学习。

本书适合作为高职高专环境科学专业、生态学专业及生物科学专业的教材，也可以供相关领域专业技术人员和工作人员参考。

<<生态学基础>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 生态学的定义与生态学的研究对象

第二节 生态学发展简史

第三节 生态学分支学科与研究方法

本章小结

复习思考题

第二章 生物与环境

第一节 生物与环境的概念及其基本原理

第二节 生物与光的关系

第三节 生物与温度的关系

第四节 生物与水的关系

第五节 生物与土壤的关系

第六节 生物与生物的关系

本章小结

复习思考题

第三章 种群生态学

第一节 种群及其特征

第二节 种群的动态

第三节 种群的调节

第四节 生物种变异与进化

第五节 种群的生活史对策

第六节 种内关系

第七节 种间关系

本章小结

复习思考题

第四章 群落生态学

第一节 生物群落的概念与特征

第二节 群落的种类组成

第三节 群落的结构

第四节 影响群落结构的因素

第五节 群落的动态

第六节 群落的分类与排序

第七节 植被类型与我国植被区域划分

第八节 陆地主要生物群落的分布规律

本章小结

复习思考题

第五章 生态系统生态学

第一节 生态系统的一般特征

第二节 生态系统的主要过程

第三节 生态系统服务功能

第四节 生态系统的稳定性、生态平衡及其调控

本章小结

复习思考题

第六章 景观生态学

第一节 景观和景观生态学

<<生态学基础>>

第二节 景观生态学中的基本概念

第三节 景观格局的形成和结构特征

第四节 景观过程及其表现

第五节 景观动态

第六节 景观生态学应用

本章小结

复习思考题

第七章 生态学在环境保护与经济社会发展中的应用

第一节 生态学原理在环境保护中的应用

第二节 生态系统健康及生态保护措施

第三节 生态学在生态旅游环境保护中的应用

第四节 生态学在经济社会中的应用

本章小结

复习思考题

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>