

<<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。

## &lt;&lt;生态学基础&gt;&gt;

## 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

<<生态学基础>>

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>