

<<环境生态学导论>>

图书基本信息

书名：<<环境生态学导论>>

13位ISBN编号：9787040108019

10位ISBN编号：7040108011

出版时间：2002-8

出版时间：高等教育出版社

作者：盛连喜 编

页数：329

字数：390000

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>

<<环境生态学导论>>

内容概要

本书吸纳了近10年来环境生态学的新进展，在教材体系的构建上，注重了生态学基本原理与实际应用的结合。

全书共分10章。

第一章介绍环境生态学的产生、发展、学科任务及其与相关学科的关系；第二章至第四章介绍生态学的基本理论，重点介绍生态系统生态学；第五章至第十章着重阐述生态系统服务、人为干扰对生态系统的损伤、生态恢复、生态系统管理及可持续发展理论等。

为便于学习，各章后还附有复习思考题和推荐阅读书目。

本书为高等院校非生态学专业本科生教材，也可供从事环境保护与管理等相关专业人员参考。

<<环境生态学导论>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境生态学的定义及形成与发展 一、人类社会的发展与环境问题的产生及演变 二、环境生态学的定义 三、环境生态学的形成与发展 第二节 环境生态学的研究内容与学科任务 一、环境生态学的研究内容 二、环境生态学的学科任务及发展趋势 第三节 环境生态学与相关学科 一、生态学 二、环境科学 三、恢复生态学 四、其他相关学科 思考题 推荐阅读书目 第二章 生物与环境 第一节 地球上的生物 一、生命的产生与进化 二、生物多样性 三、地球的自我调节理论——Gaja hypothesis 第二节 环境的概念及其类型 一、环境的概念 二、环境的类型 三、环境因子的分类 第三节 主要环境因子的生态作用 一、光因子的生态作用 二、温度因子的生态作用及生物适应 三、水因子的生态作用及生物适应 四、土壤因子的生态作用及生物适应 第四节 生态因子作用的一般规律 一、生态因子的概念 二、生态因子作用的一般特征 三、生态因子的限制性作用 思考题 推荐阅读书目 第三章 生物圈中的生命系统 第一节 生命系统的层次 一、分子 二、基因 三、细胞 四、组织 五、个体 六、种群 七、生物群落 八、生态系统 第二节 生物种群的特征及动态 一、种群概念及特征 二、种群的增长 三、种群的数量变动及生态对策 四、种群调节 第三节 种群关系 一、种内关系 二、种间关系 三、玛他种群 第四节 生物群落 一、生物群落的定义及特征 二、生物群落的种类组成 三、生物群落的结构 第五节 群落组成与结构的影响因素 一、干扰对群落结构的影响 二、生物因素的影响 三、岛屿与群落结构 第六节 生物群落的演替 一、生物群落演替类型 二、生物群落演替理论 三、生物群落演替的制约因素 思考题 推荐阅读书目 第四章 生态系统生态学 第五章 生态系统服务 第六章 人类对自然生态系统的干扰与生态恢复 第七章 环境污染与生态环境影响评价 第八章 受损生态系统的修复 第九章 生态系统管理 第十章 生态环境保护与可持续发展

<<环境生态学导论>>

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>