

<<动物生态学>>

图书基本信息

书名：<<动物生态学>>

13位ISBN编号：9787030157713

10位ISBN编号：7030157710

出版时间：2005-7

出版时间：科学出版社发行部

作者：冯江

页数：544

字数：688000

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>

<<动物生态学>>

内容概要

全书共11章。

绪论介绍动物生态学的产生、发展、与相关学科的关系以及当前的研究热点和动向。

第一章介绍生态因子对动物的作用与动物的适应；第二至第四章介绍动物种群动态、相互关系及其遗传与进化；第五章介绍动物行为生态学；第六和第七章介绍动物群落生态学及其在生态系统中的作用；第八章介绍动物地理区划；第九和第十章介绍动物保护与生态安全；第十一章介绍动物生态学野外研究方法和分子生态学方法。

为便于学习，各章后附有复习思考题和推荐阅读书目，并提供与动物生态学相关的主要中外文期刊名录和网站。

本书可作为高等院校(农、林、师范、综合性)生物学、动物科学、自然保护、生态学、环境科学、野生动物保护与资源管理等专业的本专科教材和教学参考书，以及相关专业的研究生参考用书，也适合从事环境保护、自然保护和野生动物保护的管理者参考。

<<动物生态学>>

书籍目录

前言绪论第一章 生态因子作用分析 第一节 生态因子 第二节 温度对动物的生态作用 第三节 光、辐射对动物的生态作用 第四节 水对动物的生态作用 第五节 其他因子对动物的生态作用 第六节 食物与生境对动物的生态作用第二章 动物种群动态及其调节 第一节 动物种群 第二节 动物种群动态 第三节 种群动态的研究方法及描述 第四节 种群调节机制第三章 动物种群间的相互关系 第一节 动物种群间相互关系类型 第二节 竞争关系 第三节 捕食关系 第四节 寄生关系 第五节 互利共生 第六节 协同进化 第七节 种群关系理论的应用第四章 种群的遗传与进化 第一节 种群的遗传与进化关系 第二节 影响自然选择的生态因素 第三节 种群的生态适应与生态对策 第四节 性生态学第五章 动物行为生态学 第一节 行为生态学 第二节 觅食行为生态学 第三节 领域行为生态学 第四节 社群生活及利他行为 第五节 动物的信号与通讯第六章 群落生态学 第一节 生物群落的概念 第二节 群落的组织结构第七章 动物群落在生态系统中的作用 第一节 动物群落与生态系统的组成 第二节 动物群落与生态系统的基本结构 第三节 动物群落与生态系统的功能 第四节 世界主要生物群落类型第八章 动物地理区划 第一节 我国动物分布概述 第二节 生态地理动物群 第三节 我国的动物地理区划 第四节 世界动物地理区划第九章 动物保护生态学 第一节 动物保护概述 第二节 动物多样性保护的理论基础 第三节 动物的迁地保护 第四节 动物的就地保护——自然保护区 第五节 动物保护立法第十章 生态安全 第一节 生态安全与生物入侵 第二节 生物入侵对生态安全的影响 第三节 生物技术与生态安全第十一章 动物生态学的研究方法 第一节 动物生态学一般研究方法 第二节 动物生态学研究中的分子生物学方法参考文献附录

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>