

《群落生态学》

图书基本信息

书名：《群落生态学》

13位ISBN编号：9787502951634

10位ISBN编号：7502951636

出版时间：2011-2

出版社：气象出版社

页数：300

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《群落生态学》

内容概要

《群落生态学》适合从事生物学、生态学、地理学、环境科学和自然保护等专业的科研和教学人员阅读，可作为高等院校相关专业的教材和教学参考书。群落生态学是生态学的重要组成部分，是从群落层次对生态学的诠释。《群落生态学》系统全面地论述了群落生态学的原理和方法。全书共14章，重点论述了群落生态学的基本理论、群落的结构和外貌、群落的过程和功能、群落的分类和特征，以及群落生态学的研究方法和最新进展。《群落生态学》不仅对传统的群落生态学理论进行了详细论述，还大量引用最新的研究成果，反映当前群落生态学发展的趋势。

《群落生态学》

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 群落的概念及范围一、生物群落二、群落生态学的概念三、与群落生态学相关的几个学科的概念第二节 群落的基本特点一、群落的三大特点二、群落外貌的四个决定因素第三节 群落生态学发展简史一、初始阶段二、近代群落生态学的发展阶段三、现代各国群落生态学深入阶段四、我国群落生态学的传承第四节 群落生态学与其他学科的关系一、与一般生物学的比较二、与其他相关学科的关系第五节 群落生态学的任务及其发展方向一、任务二、发展方向第二章 群落的物种组成第一节 物种组成的优势成分分析——群落性质一、群落成员型分类二、不同群落类型物种组成的优势成分第二节 物种组成的定性分析——区系组成统计一、区系分析的重要性二、中国维管束植物属的分布区类型三、植物群落的种子植物属的分布区类型比较第三节 物种组成的定量分析——物种多样性一、物种多样性的定义二、群落物种多样性的测度方法三、典型群落的物种多样性四、物种多样性梯度五、决定物种多样性梯度的因素第四节 种类间的更迭关系第三章 群落的内部结构第一节 群落结构的基本要素及研究意义第二节 层片第三节 功能群第四节 群落的分层现象第五节 群落的垂直结构第四章 群落的外貌第一节 群落外貌的组成基础一、叶质、叶级与叶型二、植物构型第二节 生活型一、生活型的概念二、生活型的划分三、生活型谱第三节 群落的整体外貌一、整体外貌的视觉特征二、整体外貌的卫星解译第五章 群落的水平格局第一节 群落的水平配置第二节 复合群落第三节 生态交错带第四节 环境梯度一、环境梯度对群落分布的影响二、植被对环境梯度变化的指示作用第五节 大尺度的植被分布一、世界植被带的分布概要二、中国的植被分布概要……第六章 植被的分区第七章 群落的动态过程第八章 群落的功能第九章 植被的分类途径与分类原则第十章 植被分类系统第十一章 地球上植被的主要类型第十二章 群落的生态恢复第十三章 群落的研究方法第十四章 群落生态学研究进展参考文献

《群落生态学》

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：www.tushu000.com