

<<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

出版时间：气象出版社

作者：李振基，陈圣宾 著

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<群落生态学>>

内容概要

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。

《群落生态学》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》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>>

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:<http://www.tushu007.com>