

<<海洋高等植物生态学>>

图书基本信息

书名：<<海洋高等植物生态学>>

13位ISBN编号：9787030174796

10位ISBN编号：7030174798

出版时间：2006-11

出版时间：科学出版社发行部

作者：林鹏

页数：140

字数：176000

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>

## <<海洋高等植物生态学>>

### 内容概要

本书是作者在近20年来的科研和教学工作中，综合了世界上特别是中国的滨海湿地高等植物在分类、形态和生态学方面的基础知识的成果。

全书以海洋学和植物学的基本知识贯穿其中，分析了海洋高等植物对近海海洋生境的生理学、形态学适应，并阐述了海洋高等植物的生态学作用和经济利用的基本知识和科学涵义，对滨海湿地的保护、开发和生态修复工作起着指导作用。

全书由四章组成：1概论（包括海洋高等植物的概念和相关的滨海湿地的基本知识）。

2、红树植物群落。

3、海草植物群落。

4、盐沼植物群落。

全书图文并茂，内容深入浅出，丰富新颖，是一本了解、研究、开发和利用海洋高等植物的教科书和参考书。

本书可供从事生态与环境科学、海洋学、植物学的工作者和学生参考。

<<海洋高等植物生态学>>

书籍目录

前言第一章 概论 第一节 海洋高等植物的概念和分布特点 第二节 海洋高等植物的主要生存环境 第三节 海流、潮汐和赤潮 参考文献第二章 红树植物群落 第一节 红树植物对海洋生境的适应 第二节 红树植物分类及其地理分布 第三节 红树群落结构与演替 第四节 红树群落的物质与能量 第五节 红树林的生态作用和经济利用 参考文献第三章 海草植物群落 第一节 海草植物对海洋生境的适应 第二节 海草植物种类组成及其地理分布 第三节 海草的生物量和营养循环 第四节 海草的群落类型与群落演替 第五节 海草的分子遗传学研究 第六节 海草的生态意义和经济价值 参考文献第四章 盐沼植物群落 第一节 盐沼植物对海洋生境的适应 第二节 盐沼植物种类组成及其地理分布 第三节 盐沼生态系统的结构与功能 第四节 盐沼的生态作用参考文献彩版

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>