

# 《园林植物的生态类群与应用》

## 图书基本信息

书名：《园林植物的生态类群与应用》

13位ISBN编号：9787030279095

10位ISBN编号：7030279093

出版时间：2010-7

出版社：科学

作者：鲍平秋 编

页数：323

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《园林植物的生态类群与应用》

## 内容概要

《园林植物的生态类群与应用(附盘)》是为高等职业技术教育园林技术专业撰写的教科书。为突出当前园林设计与应用中特别强调的生态学理念，《园林植物的生态类群与应用(附盘)》整合了植物学、花卉学、树木学、生态学、植物栽培养护以及植物生理学等多学科相关内容；从植物的生长环境入手，在概括介绍植物生长的基本要素、影响植物生长的主要生态因子以及生态因子的基本观点等内容之后，从诸多生态因子中选择“水”为主线对园林植物的生态类群进行归纳，全面系统地介绍了园林植物的各个生态类群及其应用，渗透了植物的演化规律。以光照、温度、土壤以及生物因子等归类的生态类群作为侧枝展开并融入主线。章节后附有“课外阅读”栏目和习题。

《园林植物的生态类群与应用(附盘)》内容深入浅出，图文并茂，富有鲜明的时代特征；既适合作为高等职业技术教育园林技术专业的教学用书，又可供同类专业本科学生和教师参考。

# 《园林植物的生态类群与应用》

## 书籍目录

序编者的话绪论第一章 植物生长的环境 第一节 植物生长环境的基本要素 第二节 影响植物生态分化的主要生态因子 课外阅读 第三节 生态因子的基本观点 课外阅读 习题第二章 水生植物 第一节 沉水植物 实验一 水草景箱的设计与制作 第二节 浮水植物 第三节 挺水植物 课外阅读 实验二 水生植物通气组织的观察 实验三 乡土水生植物园林应用调查 习题第三章 湿生植物 第一节 阴生湿生植物 课外阅读 第二节 阳生湿生植物 课外阅读 实验四 绿萝、彩叶草在不同生境条件下的栽培对比 习题第四章 中生植物 第一节 湿生中生植物 课外阅读 实验五 室内观叶植物对干燥环境的适应性 第二节 真中生植物 课外阅读 实验六 湿生中生与真中生植物适宜土壤含水量的测定与对比 第三节 旱生中生植物 课外阅读 实验七 参观植物园并调查统计本地常见乔木、灌木及草本植物 实验八 旱生中生植物梯度水分栽培形态对比 习题第五章 旱生植物 第一节 肉质旱生植物 课外阅读 实验九 肉质植物的组合盆栽 第二节 薄叶植物、卷叶植物和硬叶植物 课外阅读 实验十 同种植物不同生境的生态适应调查 第三节 其他适旱植物 课外阅读 习题第六章 抗污染植物与植物修复 第一节 抗污染植物 课外阅读 第二节 植物修复 课外阅读 实验十一 法国梧桐、构树叶片吸附粉尘的能力 实验十二 诸葛菜、紫花地丁对重金属铜污染的抵抗能力 习题参考答案主要参考文献

# 《园林植物的生态类群与应用》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)