

# 《观赏植物》

## 图书基本信息

书名：《观赏植物》

13位ISBN编号：9787122064189

10位ISBN编号：7122064182

出版时间：2009-8

出版社：化学工业出版社

页数：247

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](http://www.tushu000.com)

# 《观赏植物》

## 内容概要

《观赏植物》是高职高专“十一五”规划教材，农林牧渔系列之一。全书分上篇“总论”和下篇“观赏植物类群”。上篇介绍观赏植物种质资源、观赏植物的分类与类群、观赏植物形态学基础、观赏植物的生长与环境、观赏植物的功能与作用、观赏植物的应用。下篇介绍观赏草花、观赏灌木、观赏乔木、观赏藤本、观赏棕榈植物、观赏竹、观赏蕨类植物、观赏草类的种类、生长习性和应用特点。使学生对观赏植物美化环境、改善环境、在森林与自然风景旅游中的作用有较为系统的了解，为学生继续学习植物种植设计、植物配置、城市绿地规划、旅游绿地的规划、花卉生产、切花和盆花生产、插花技艺等专业课程奠定坚实的理论和实践基础。为加强教学效果的直观性，教材采用彩色印刷，图片精美，便于学生学习。

《观赏植物》可作为城市规划、园林、观赏园艺、旅游管理、草业、林业技术、水土保持、生物技术等专业的教材，也可供上述相关专业的教师、科研人员参考。

# 《观赏植物》

## 书籍目录

上篇 总论 第一章 绪论 一、观赏植物的概念 二、观赏植物的发展简史与应用 三、观赏植物的学习方法及要求 思考题 第二章 观赏植物种质资源 第一节 观赏植物种类资源概念及特点 第二节 中国观赏植物对世界园艺的贡献 第三节 观赏植物种质资源的保护与利用 思考题 实训 校园观赏植物识别 第三章 观赏植物的分类与类群 第一节 植物分类的基本知识 第二节 观赏植物的类群 第三节 观赏植物人为分类简介 思考题 实训 观赏植物标本的采集与制作方法 第四章 观赏植物的形态学基础 第一节 观赏植物的根 第二节 观赏植物的茎 第三节 观赏植物的芽 第四节 观赏植物的叶 第五节 观赏植物的花 第六节 观赏植物的种子 第七节 观赏植物的果实 思考题 实训一 根、茎、叶的形态类型及变态 实训二 花的形态观察 第五章 观赏植物的生长与环境 第一节 温度对观赏植物的影响 第二节 光照对观赏植物的影响 第三节 水分对观赏植物的影响 第四节 土壤对观赏植物的影响 第五节 矿质元素对观赏植物的影响 第六节 气体对观赏植物的影响 第七节 花期控制及环境条件的应用 思考题 实训一 观赏植物的花期调控管理 实训二 温室温光调控措施 第六章 观赏植物的功能与作用 第一节 观赏植物的美化功能与作用 第二节 观赏植物改善环境和保护环境的功能与作用 第三节 观赏植物的生产与经济作用 思考题 实训 花坛布置与养护管理 第七章 观赏植物的应用 第一节 观赏树木的应用 第二节 草本花卉的应用 第三节 花卉装饰 思考题 实训 观赏植物室内外应用 下篇 观赏植物类群 第八章 观赏草花 第一节 一年生和二年生花卉 第二节 宿根花卉 第三节 球根花卉 第四节 水生花卉 第五节 岩生花卉 思考题 实训 观赏草花的识别 第九章 观赏灌木 第十章 观花乔木 第十一章 观赏藤本 第十二章 观赏棕榈植物 第十三章 观赏竹 第十四章 观赏蕨类植物 第十五章 观赏草类 参考文献

# 《观赏植物》

## 章节摘录

上篇 总论 第一章 绪论 一、观赏植物的概念 观赏植物 (ornamental plants) 指广义上的花卉,是具有一定观赏价值和生态效应,可应用于花艺、园林,以及室内外环境布置和装饰,改善和美化环境的草本和木本植物的总称。这其中包括观花的(如月季、牡丹等)、观叶的(如蕨类、吊兰等)、观芽的(如银芽柳的银白色绒芽)、观茎的(如紫竹、斑竹、红瑞木等)、观果的(如佛手、观赏西葫芦等)和观根的(如榕树的气生根、木棉的板根等),也有欣赏其姿态(如盆景、根雕等)或闻其香的(如玫瑰、兰花等);从低等植物到高等植物,从水生到陆生、气生;有的匍匐矮小,有的高大直立;有草本,也有木本(包括灌木、乔木和藤本),种类繁多。观赏植物作为环境绿化、美化和香化的重要材料,在人们生活中的作用越来越受到重视。尤其是草本观赏植物,繁殖系数高,生长快,花色艳丽,装饰效果强,可用来布置花坛、花境、花丛、花台等,不仅可以美化环境,增加节日气氛,还有助于消除现代人快节奏的工作所产生的身体和精神疲劳,利于身心健康。草坪及地被植物不仅能够覆盖地面,美化环境,同时还有除尘、杀菌、吸收有害气体等防护功能。大面积的地被植物,可以防止水土流失,保护生态环境。

# 《观赏植物》

## 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](http://www.tushu000.com)