

<<园艺植物栽培学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<园艺植物栽培学实验指导>>

13位ISBN编号：9787810663724

10位ISBN编号：7810663720

出版时间：2002-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：范双喜，张玉星 主编

页数：130

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>

## <<园艺植物栽培学实验指导>>

### 前言

为适应21世纪国民经济和社会发展对高素质、复合型专门人才的需求,按照夯实基础,拓宽专业口径的指导原则,国家教育部于1998年将原有果树、蔬菜和观赏园艺专业合并为园艺专业。经专家反复论证,由李光晨、范双喜两位同志主编的面向21世纪课程教材《园艺植物栽培学》已由中国农业大学出版社出版。

按照宽专业,厚基础,重应用的教育改革方向,在引导学生全面掌握园艺植物栽培基本原理和新技术的基础上,着力培养其运用知识分析和解决问题的能力,配合《园艺植物栽培学》教材,我们组织了有关高等农业院校通力协作,编写《园艺植物栽培学实

## <<园艺植物栽培学实验指导>>

### 内容概要

本实验指导书是有关教师在长期担任园艺植物栽培学教学过程中结合研究成果与学生反馈意见,广泛听取和收集各方面的建议,加以修订,反复研究成稿的。因此,能较好地保证基础知识、基本理论的传授与实验操作及实践能力的培养有机融合,互为补充,减少了验证型实验,增加了综合型及设计型实验。

## <<园艺植物栽培学实验指导>>

### 书籍目录

第一部分 基础实验篇 实验一 主要果树植物的果实构造分类法 实验二 蔬菜植物的农业生物学分类  
实验三 一二年生花卉植物的分类与识别 实验四 球根花卉的形态分类与识别 实验五 主要蔬菜植物种子形态识别与种子质量鉴别 实验六 园艺植物花卉分化的观察 实验七 果树枝芽特性观察 实验八 园艺植物开花结果习性的调查分析 实验九 园艺植物食用器官形态与解剖结构分析 第二部分 栽培实验篇 实验十 园艺植物砧木种子层积处理 实验十一 园艺植物的浸种催芽与播种 实验十二 园艺植物育苗营养土配制及床土消毒 实验十三 园艺植物无性繁殖技术 实验十四 园艺植物的扦插育苗 实验十五 观赏植物的移植与定植 实验十六 园艺植物的嫁接技术 实验十七 蔬菜的植株调整 实验十八 果树修剪技术 实验十九 园艺植物的授粉 实验二十 园艺植物的疏花疏果 实验二十一 鲜切花的采收与分级 实验二十二 园艺植物无土栽培种类与应用 实验二十三 园艺植物有机生态无土栽培法及肥料配制与使用 第三部分 综合应用实验篇 实验二十四 果园规划与建园 实验二十五 蔬菜种植园的规划与建设 实验二十六 观赏花圃的规划与建设 实验二十七 园艺植物设施种类、结构与性能分析 实验二十八 园艺植物设施微环境调查与分析 实验二十九 电热温床的设计与安装 实验三十 节水灌溉装置的安装与应用 实验三十一 NFT栽培法中营养液的配制与调控 实验三十二 二氧化碳施肥技术 实验三十三 植物生长调节剂在园艺植物上的应用 实验三十四 茄果类蔬菜植株生长分析 实验三十五 观赏园艺植物的整形与修剪 实验三十六 园艺植物根系形态结构分析法 实验三十七 园艺植物产品器官质量评价 实验三十八 园艺植物无公害绿色产品生产规程制定与实施

## <<园艺植物栽培学实验指导>>

### 章节摘录

第一部分 基础实验篇 实验一 主要果树植物的果实构造分类法 一、实验目的 通过实验，了解主要果树树种果实的构造及其与花器各部分发育的关系，掌握各类果实的构造和分类的依据。

二、实验原理 果实是由果皮和种子构成的。

果实按构造分类主要根据果皮是否肉质化，将其分为两大类：肉果（fleshy fruit）和干果（dry fruit）。

肉果成熟时果皮肉质化，果肉肥厚多汁，主要的食用部位是果皮。

按果肉构造又可以进一步分为核果、仁果、浆果、柑果、荔枝果等。

干果即果实成熟时果皮干燥，果皮裂开或不

<<园艺植物栽培学实验指导>>

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>