

《果树栽培》

图书基本信息

书名：《果树栽培》

13位ISBN编号：9787040281873

10位ISBN编号：7040281872

出版时间：2010-1

出版社：于泽源 高等教育出版社 (2010-01出版)

作者：于泽源 编

页数：369

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

《果树栽培》

前言

本教材在汲取以前相关教材及第一版教材编写经验的同时，针对高等职业教育的特点，注重理论与实践相结合，以应用为目的，强调教材的实用性、综合性和先进性。在编写过程中，尽量吸收果树栽培最新成果，力求将当前果树生产中最先进的实用技术体现在教材之中。本教材在各章节相关部分穿插三十一个技能训练项目，使得技能训练部分的内容与理论知识紧密衔接在一起，以期达到理论指导实践的目的。设置了诸如“想一想”、“知识窗”、“知识拓展”等小栏目，力求增强知识性和趣味性，进而激发学生的学习兴趣。此外，为锻炼学生的思考能力和自学能力，每章后专门安排了相关的思考题。本教材涵盖了我国南北方主要果树的栽培技术，各地区可结合当地的实际情况选用合适的内容进行组织教学。但是，由于果树种类众多，限于篇幅，尚有许多树种不能尽述，请读者见谅。参加本书编写的有：东北农业大学于泽源、李兴国（前言、绪论、第一章、第二章、第三章、第四章、第十二章、第十三章及技能一、技能二、技能三、技能四、技能五、技能六、技能七、技能八、技能九、技能十、技能十一、技能十二、技能十三、技能十四和技能十五），黑龙江农业职业技术学院张霞（第六章、第七章、第八章、第九章及技能十六），温州科技职业学院王立新、吴振旺（第十六章、第十九章、第二十章、第二十一章、第二十二章、第二十三章、第二十四章、第二十五章、第二十六章及技能十九、技能二十、技能二十一、技能二十二、技能二十三和技能二十四），杨凌职业技术学院尚晓峰（第五章、第十章、第十一章、第十五章及技能十七、技能十八、技能二十五、技能二十六），河南农业职业学院朱运钦（第十四章、第十七章、第十八章及技能二十七、技能二十八、技能二十九、技能三十和技能三十一）。初稿完成后，由主编统一修改定稿，并由东北农业大学张永和教授主审。本书在编写过程中引用了许多国内外教材、专著和科技期刊的相关内容，在此表示诚挚感谢。由于编者水平有限，加上时间仓促，疏漏之处在所难免，恳请各院校师生批评指正，以便今后修改完善。

《果树栽培》

内容概要

《果树栽培(第2版)》是全国高职高专教育“十一五”规划教材。《果树栽培(第2版)》是一本理实一体化教材,在各章节相关部分穿插技能训练项目,使实践操作与理论知识紧密衔接在一起。《果树栽培(第2版)》共设二十六章和三十一一个技能训练项目。基础知识部分包括果树栽培的生物学基础,果树与环境,果树栽培基本技术;栽培技术部分重点阐述了苹果、梨、桃、李、杏、樱桃、葡萄、猕猴桃、石榴、草莓、穗醋栗、树莓、柿、枣、核桃、板栗、柑橘、荔枝、龙眼、香蕉、菠萝、丰亡果和杨梅等树种的实用栽培技术。技能训练部分涉及苗木繁殖,果园建立,果树定植,整形修剪,土肥水管理,花果管理,植株管理以及树种品种识别等内容。

《果树栽培(第2版)》可作为高职高专院校、本科院校的职业技术学院、五年制高职、成人教育园艺专业的教材,也可供果树生产和管理人员参考。

《果树栽培》

书籍目录

绪论一、果树栽培的任务与要求二、果树栽培的意义三、果树栽培现状与趋势第一章 果树栽培的生物学基础第一节 果树种类与分布技能一 果实分类与构造的观察第二节 果树生长周期第三节 果树生长发育特性技能二 主要果树树种识别与枝芽特性观察技能三 果树花芽分化的观察第二章 果树与环境第一节 果树与温度的关系技能四 果树冻害的观察第二节 果树与光的关系第三节 果树与水分的关系第四节 果树与土壤、地势的关系第三章 果树栽培基本技术第一节 育苗技能五 砧木种子识别和生活力测定技能六 砧木种子层积处理与播种技能七 果树嫁接育苗技能八 果树扦插繁殖第二节 建园技能九 果树定植第三节 土肥水管理技能十 果园土壤施肥和叶面施肥第四节 整形修剪第五节 花果管理技能十一 果树人工授粉技能十二 疏花疏果技能十三 果实套袋与除袋第四章 苹果第一节 种类品种技能十四 苹果品种识别第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理技能十五 苹果整形修剪第四节 矮化栽培第五章 梨第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第六章 桃第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理技能十六 桃树整形修剪第四节 设施栽培第七章 李第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第八章 杏第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第九章 樱桃第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第四节 设施栽培第十章 葡萄第一节 种类品种技能十七 葡萄主要品种识别第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理技能十八 葡萄的整形修剪第四节 设施栽培第十一章 猕猴桃第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第十二章 草莓第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第四节 设施栽培第十三章 穗醋栗和树莓第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第十四章 石榴第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第十五章 柿第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第十六章 枣第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理技能十九 枣整形修剪第十七章 核桃第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第十八章 板栗第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第十九章 柑橘第一节 种类品种技能二十 柑橘类主要品种识别第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理技能二十一 柑橘类果树整形修剪第二十章 荔枝第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理技能二十二 荔枝整形修剪第二十一章 龙眼第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第二十二章 香蕉第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第二十三章 菠萝第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理技能二十三 香蕉、菠萝植株管理第二十四章 杜果第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理第二十五章 杨梅第一节 种类品种第二节 栽培环境第三节 生物学特性与栽培管理技能二十四 杨梅整形修剪(控春梢保果、人工疏果)第二十六章 其他果树综合技能技能二十五 果园规划设计技能二十六 现代化果园的管理计划技能二十七 果树物候期观察技能二十八 果园土肥水管理技能二十九 果树生育调节技能三十 设施果树生育与环境调节技能三十一 果实采后处理

章节摘录

版权页：插图：（三）绘制果园规划设计图根据面积按比例绘制果园规划图，在图上标明小区的面积与形状、栽培的树种品种、道路与灌溉排水系统的位置、园地内建筑物的位置、面积、名称等。（四）编写果园规划设计说明书果园规划设计说明书应包含下列内容：1.总体规划依据整个园地建设的背景、总体规划设计的原则、总体思路、应达到的效果。园地的总面积、主栽作物种类和品种的数量以及不同成熟品种栽培面积的比例等。2.小区规划说明说明包括小区的数量、各小区的面积、主栽作物的种类和品种、授粉品种的配置、栽植方式和密度以及应采用的耕作制度等。3.道路和排灌系统规划说明说明主干道路、支路和小路的宽度，路边行道树的种类、栽植密度和栽植方式。计算出道路占用的土地面积。排灌渠道的高度、宽度和深度、输水量、水源的供水能力。主要管线的用量、各种管线的规格要求、铺设的方法等。4.防风林系统说明主林带和副林带栽植树木的行数、树种、栽植方式以及距种植作物的距离，可能抵抗灾害性大风的能力等。5.附属建筑物说明建筑物的名称、主要作用和功能、建筑面积和占用的土地面积、建筑物的设计要求等。6.新建园地的投资估算详细列出新建园地的生产投入，包括平整土地租用机械的费用、人工费用、能量消耗费用；道路和水利设施的材料消耗费用、人工占用费、能源消耗费用和土地占用费用；种子和种苗成本费、生产资料占用费、水电费、人工费；附属建筑建设费等建立新园地的所有投入。7.估算成本回收的时间首先估算在园地进入正常的生产阶段前每年的经济效益，并进行累加。估算进入正常生产阶段后每年的经济效益。然后，估算出整个园地的成本回收的时间。

《果树栽培》

编辑推荐

《果树栽培(第2版)》为全国高职高专教育“十一五”规划教材之一。

《果树栽培》

精彩短评

- 1、内容不是很深，适合技术员与高职学生看，有启发
- 2、挺适合初学者的，非常好

《果树栽培》

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