

设施园艺



[设施园艺_下载链接1](#)

著者:张庆霞//金伊洙

出版者:化学工业

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787122059598

《设施园艺》是高职高专“十一五”规划教材，农林牧渔系列之一。
《设施园艺》以培养从事设施园艺生产，适应设施园艺职业岗位要求的高等职业技术应用型人才为目标，以设施园艺基本理论和生产实践技能为重点。全书兼顾南北方设施园艺的特点，分为园艺设施、设施环境的特点及调控、现代设施园艺技术基础、设施栽培技术共四章，主要介绍了简易设施、塑料拱棚、温室、夏季设施、灌溉设施、无土栽培常用设施的类型、结构、性能及应用；设施内温、光、湿、气及土壤条件的综合调控和设施灾害性天气及预防对策；设施内各种育苗技术及设施栽培中化控技术的应用；设施蔬菜、花卉、果树的高产优质栽培技术。每章设有知识目标、技能目标、本章小结、复习思考题，并在书后设置了需要学生重点掌握的实训内容。

《设施园艺》可作为高职高专园林、园艺类等专业的教材，同时可供广大园艺工作者及相关人员参考。

作者介绍:

目录: 绪论 一、设施园艺的概念 二、设施园艺的主要内容与特点
三、我国设施园艺的发展现状及展望 四、设施园艺课程的学习任务和学习方法
本章小结 复习思考题第一章 园艺设施 第一节 简易设施 一、风障畦 二、阳畦
三、电热温床 四、地膜覆盖 五、简易覆盖 第二节 塑料拱棚
一、塑料棚膜的种类与特性 二、塑料棚的类型、结构、性能与应用 第三节 温室
一、温室的类型 二、日光温室 三、加温温室 第四节 夏季设施 一、遮阳网覆盖
二、防虫网覆盖 三、防雨棚 第五节 灌溉设施 一、滴灌 二、微喷灌 第六节
无土栽培常用设施 一、无土栽培概述 二、无土栽培的基质 三、营养液的配置与管理
四、常见无土栽培的设备 本章小结 复习思考题第二章 设施环境的特点及调控 第一节
设施内的环境特点及调控 一、光照及其调控 二、温度及其调控 三、湿度及其调控
四、气体及其调控 五、土壤及其调控 第二节 设施环境综合调控
一、设施环境综合调控的概念及意义 二、设施环境综合调控的发展
三、设施环境综合调控的方式及设备 四、设施环境综合调控的措施 第三节
设施灾害性天气及预防对策 一、大风 二、大雪 三、强降温 四、连续阴天 本章小结
复习思考题第三章 现代设施园艺技术基础 第一节 设施育苗技术 一、苗床育苗
二、穴盘育苗 三、嫁接育苗 四、扦插育苗 第二节 化控技术 一、化控技术的概念
二、常用化控剂的种类及性能 三、化控技术在设施园艺中的应用 本章小结
复习思考题第四章 设施栽培技术 第一节 设施蔬菜栽培技术 一、瓜类蔬菜
二、茄果类蔬菜 三、叶菜类蔬菜 第二节 设施花卉栽培技术 一、切花类花卉
二、盆栽花卉 第三节 设施果树栽培技术 一、葡萄 二、桃 三、草莓 本章小结
复习思考题实训指导 实训一 园艺设施类型的调查和结构观察 实训二 电热温床的铺设
实训三 地膜覆盖技术 实训四 扣棚技术 实训五 设施内小气候观测与调控 实训六
设施苗床的准备和播种技术 实训七 设施花卉的扦插繁殖 实训八 设施果树的扦插繁殖
实训九 设施花卉嫁接育苗技术 实训十 设施蔬菜嫁接育苗技术 实训十一
设施容器育苗技术 实训十二 营养液的配制 实训十三 设施蔬菜的植株调整 实训十四
设施蔬菜的整地定植技术 实训十五 设施花卉的上盆、换盆技术 实训十六
设施花卉培养土的配制技术 实训十七 设施葡萄的整形修剪 实训十八 设施桃的整形修剪
实训十九 设施果树人工辅助授粉技术 实训二十 植物生长调节剂的应用参考文献
• • • • • (收起)

[设施园艺_下载链接1](#)

标签

评论

[设施园艺 下载链接1](#)

书评

[设施园艺 下载链接1](#)