第一图书网, tushu007.com

<<设施栽培工程技术>>

图书基本信息

书名：<<设施栽培工程技术>>

13位ISBN编号：9787109059757

10位ISBN编号：7109059758

出版时间：1999-12

出版时间：中国农业出版社

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

第一图书网, tushu007.com

<<设施栽培工程技术>>

内容概要

设施栽培工程技术，ISBN：9787109059757，作者：尚书旗等主编

第一图书网, tushu007.com

<<设施栽培工程技术>>

书籍目录

目 录
第一章 绪 论
第一节 设施农业的基本涵义
一、设施农业概念
二、设施农业分类
三、设施农业特点
第二节 国内外设施栽培的现状及发展
一、中国设施栽培的产生 发展和现状
二、世界设施栽培概况
三、中国设施栽培存在的主要问题
四、设施栽培的发展趋势
五、设施栽培科技工作的重点
第二章 温室种类与建筑工程
第一节 概述
第二节 温室种类及其应用
一、按用途分类
二、按室内环境温度分类
三、按骨架材料分类
四、按建筑形式分类
五、按结构形式分类
第三节 温室建筑材料
一、覆盖材料
二、骨架材料
三、墙体材料
第四节 温室建筑的设计与施工
一、地址选择
二、温室群的总平面布置
三、建筑设计
四、结构设计
五、温室建筑的施工
第五节 温室的使用与维护
一、温室的使用
二、温室的维护
第六节 几类典型温室（大棚）介绍
一、拱圆型塑料薄膜小拱棚
二、拱圆型塑料薄膜中拱棚
三、拱圆型塑料大棚
四、单坡面塑料薄膜日光温室
第三章 设施用作业机械与设备
第一节 动力机械
一、内燃机
二、电动机
第二节 耕整地机械
一、概述
二、铧式犁

第一图书网, tushu007.com

三、旋耕机
四、平畦筑埂器
第三节 育苗及栽植机械
一、育苗播种机械
二、栽植机械
第四节 灌溉机械设备
一、微灌系统的种类
二、微灌系统的组成
三、微灌系统的田间布置
第五节 施肥设备
一、液肥装置
二、气肥装置
第六节 植保机械
一、概述
二、喷雾器（机）
三、喷粉器（机）
四、植保机械的维护保养和安全技术
第七节 卷帘（拉幕）机械
一、手摇卷帘机
二、电动卷帘机
第四章 温室环境与控制
第一节 温室环境对作物生长发育的影响
一、温室内自然光环境以及人工补光对蔬菜 花卉等
植物的影响及常规的测试技术
二、温室内温度、地温 昼夜温差对植物的
影响及其测试技术
三、温室内空气湿度、土壤湿度对植物的影响及其测试技术
四、温室内二氧化碳浓度及其对植物的影响
第二节 温室环境自动监测及控制
一、自动控制系统概述
二、数据采集系统
三、计算机监测与控制系统
第三节 温室环境的控制及管理
一、温室的人工补光及遮光处理
二、温室的保温性能及温度控制
三、温室的湿度与通风控制
四、温室二氧化碳的检测与控制
五、温室灌溉控制
第四节 部分常用温室检测及控制设备
一、温控设备
二、湿度测量及控制设备
第五章 园艺设施栽培技术
第一节 果树设施栽培技术
一、桃设施栽培技术
二、葡萄设施栽培技术
三、樱桃设施栽培技术
四、草莓设施栽培技术

第一图书网, tushu007.com

第二节 蔬菜设施栽培技术
一、蔬菜设施栽培的特点
二、蔬菜无土栽培技术
三、观赏蔬菜
四、大棚、温室种菜的几项技术措施
五、日光温室内增温降湿措施
六、增加光照措施
七、大田蔬菜提早栽培
八、大田蔬菜延迟栽培
九、“十”字型直插法嫁接技术
第三节 花卉的设施栽培技术
一、君子兰的温室栽培
二、火鹤花的温室栽培
三、瓜叶菊的温室栽培
四、蒲包花的温室栽培
五、菊花的温室栽培管理
六、仙客来的温室栽培
七、香石竹的温室生产
八、切花月季的温室栽培
九、仙人掌类花卉玻璃温室栽培
十、中国兰花的温室栽培
第六章 设施栽培病虫害防治
第一节 扣棚前及扣棚初期病虫害防治
第二节 主要病虫害防治
一、棚室蔬菜病毒病的防治
二、黄瓜病虫害防治
三、番茄病虫害防治
四、辣椒病虫害防治
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<设施栽培工程技术>>

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