

<<现代温室工程>>

图书基本信息

书名：<<现代温室工程>>

13位ISBN编号：9787502543266

10位ISBN编号：7502543260

出版时间：2003-2

出版时间：化学工业出版社

作者：李月明范青华陈新滋

页数：342

字数：547000

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>

<<现代温室工程>>

内容概要

本书全面系统地介绍了现代温室建设,包括温室环境原理、温室建筑设计、透光覆盖材料选择与安装、温室环境调控(通风、降温、加温、灌溉、补光、CO₂施肥)设备与技术、温室无土栽培设施、温室投资效益分析以及温室建设的工程管理等。

涵盖了现代温室工程所涉及的内容,体现了现代温室工程技术的系统性和完整性,代表了现代温室的技术发展水平,具有很强的实用性。

全书深入浅出、理论联系实际,文字简练、图文并茂、可读性强。

本书适合于温室企业工程技术人员、温室种植和温室管理人员以及大专院校和科研单位相关专业人员、教师、学生学习、阅读、参考。

<<现代温室工程>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 现代温室的起源与发展 第二节 现代温室在我国的兴起与发展 第三节 现代温室发展趋势与前景第二章 温室环境原理 第一节 作物与环境 第二节 温室光环境 第三节 温室温度环境 第四节 温室湿度环境 第五节 温室气体环境 第六节 温室土壤环境第三章 温室建筑与结构 第一节 概述 第二节 渐室建筑 第三节 温室结构 第四节 温室荷载 第五节 温室基础第四章 温室透光覆盖材料及其安装 第一节 透光覆盖材料的性能要求及材料选择 第二节 塑料膜及其固定 第三节 玻璃及其固定 第四节 PC板及其固定第五章 温室通风降温 第一节 温室通风 第二节 温室蒸发降温 第三节 温室遮阳第六章 温室加温 第一节 温室加温采暖热负荷 第二节 温室采暖系统与供暖方式 第三节 热水和蒸汽采暖第七章 温室灌溉与施肥 第一节 温室灌溉与施肥设施概述 第二节 滴灌 第三节 微喷灌 第四节 其他灌溉方式 第五节 灌溉系统首部枢纽 第六节 灌溉施肥自动控制系统第八章 温室无土栽培及设施 第一节 无土栽培的定义与分类 第二节 无土栽培营养液及其调配 第三节 常用无土栽培系统及其设备第九章 温室补光 第一节 光照的基本概念 第二节 作物对光照的要求 第三节 人工光源的种类与特性 第四节 人工光照的计算与调节 第五节 光照测量与控制第十章 温室CO₂施肥 第一节 CO₂施肥原理 第二节 CO₂施肥技术 第三节 CO₂施肥的测控第十一章 温室环境控制 第一节 温室控制系统概述 第二节 信息检测和报警系统 第三节 执行机构子系统的控制 第四节 计算机控制系统 第五节 温室供配电工程 第六节 温室配电线路第十二章 温室节能 第一节 温室建设节能技术 第二节 温室运行管理节能技术第十三章 温室项目投资与效益分析 第一节 投资估算 第二节 财务估算 第三节 财务评价第十四章 温室建设项目管理 第一节 温室建设项目的概念及管理模式 第二节 温室建设项目合同管理 第三节 温室建设项目招投标管理 第四节 温室项目施工组织管理 第五节 温室工程质量验收主要参考文献附录一 温室工程承包合同书(示例)附录二 温室工程招标文件(示例)附录三 中国温室工程相关标准附录四 国外温室设计相关标准附录五 温室工程建设调查表附录六 灌溉系统设计调查表附录七 中国温室行业主要企业一览表附图一 全国基本雪压分布图附图二 全国基本风压分布图附图三 湿空气焓图

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>