

<<工厂化高效农业>>

图书基本信息

书名：<<工厂化高效农业>>

13位ISBN编号：9787538129748

10位ISBN编号：753812974X

出版时间：1999-12-1

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：魏文铎 等主编

页数：683

字数：983000

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>

<<工厂化高效农业>>

内容概要

工厂化高效农业是以市场为导向、农业产业化为重点、先进设施为依托、现代农业科学技术的集成与创新为支撑的新兴产业。

它包括设施与环境控制、种子种苗、种植工艺、采后处理和市场营销等全程技术体系，涉及作物栽培、农业工程、机械电子、农用新材料、生物技术和计算机技术等十几个学科，是一项现代农业的系统工程。

推动工厂化高效农业的发展，需要在理论与实践的结合上为各级领导、科技人员、农民群众提供理论与技术指导。

为此，辽宁省科学技术委员会和沈阳农业大学共同组织了辽宁省有关专家学者，编写了《工厂化高效农业》一书。

该书涵盖了目前工厂化高效农业产前、产中、产后相关领域的理论与适用技术，是一部说理性、可操作性较强的书籍。

全书结构严谨，层次清晰，文字通俗，深入浅出，图文并茂，可读性强，是我国第一部集工厂化高效农业之大成的专著。

本书的问世，将成为我国开拓工厂化高效农业生产部门的领导、科技人员和农民群众的良师益友和可信赖的参谋。

<<工厂化高效农业>>

书籍目录

第一章 工厂化高效农业建设 第一节 工厂化高效农业的提出与背景 第二节 国内外工厂化农业的现状与趋势 第三节 工厂化高效农业的定义与内涵 第四节 工厂化高效农业的特点 第五节 工厂化高效农业的产业与科技工程 第六节 实施工厂化高效农业示范工程的意义 第七节 工厂化高效农业的目标和建设规模 第八节 辽宁省工厂化高效农业的技术路线 第九节 示范区建设与科技攻关 第十节 实施工厂化高效农业的运行机制 第十一节 工厂化高效农业的经济效益与社会效益

第二章 工厂化农业设施的设计与建造 第一节 概述 第二节 工厂化农业设施的基本类型 第三节 温室的覆盖材料 第四节 节能日光温室的建筑设计 第五节 日光温室的结构设计 第六节 日光温室的配套设计 第七节 温室区的规划与温室的建造

第三章 工厂化农业的节水灌溉系统 第一节 概述 第二节 温室大棚中的滴灌设备与应用 第三节 滴灌工程的规划 第四节 滴灌工程设计 第五节 滴灌工程的施工、安装及运行管理 第六节 温室滴灌系统的设计实例 第七节 营养液供液系统设计实例

第四章 蔬菜花卉工厂化育苗 第一节 蔬菜工厂化育苗 第二节 花卉工厂化育苗

第五章 工厂化蔬菜栽培 第一节 番茄高产高效益栽培技术 第二节 黄瓜优质高产高效益栽培技术 第三节 茄子嫁接栽培新技术 第四节 辣椒栽培 第五节 菜豆、荷兰豆栽培 第六节 西葫芦和苦瓠的栽培 第七节 茼蒿栽培 第八节 韭菜栽培 第九节 韭菜栽培 第十节 蒜苗栽培 第十一节 油菜栽培(附小白菜) 第十二节 花椰菜、绿菜花栽培 第十三节 甘蓝栽培 第十四节 芥蓝、菜心栽培 第十五节 茼蒿栽培 第十六节 蕹菜栽培 第十七节 落葵栽培

第六章 工厂化蔬菜无土栽培.....第七章 工厂化蔬菜栽培平衡施肥第八章 工厂化蔬菜栽培主要病虫害综合防治第九章 工厂化花卉栽培第十章 工厂化果树栽培第十一章 果蔬和花卉商品化处理及保鲜第十二章 工厂化农业中的微气象环境及其调节第十三章 工厂化农业仪器仪表第十四章 工厂化高效农业中的机械化第十五章 工厂化高效农业技术经济分析与评价

<<工厂化高效农业>>

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>