

<<温室建筑与结构>>

图书基本信息

书名：<<温室建筑与结构>>

13位ISBN编号：9787109165137

10位ISBN编号：7109165132

出版时间：2012-4

出版时间：中国农业出版社

作者：邹志荣,周长吉

页数：235

字数：366000

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>

<<温室建筑与结构>>

内容概要

本教材是根据设施农业科学与工程本科专业新修订的教学计划和普通高等教育农业部“十二五”规划教材的编写要求编写的。

由于设施农业科学与工程本科专业在我国的发展历史不长，而设施农业工程实践近年来却发展异常迅猛，该专业的新技术和新工艺不断涌现，这不仅要求设施农业科学与工程学科要尽快成长和完善起来，以适应日新月异的现代农业建设需要，而且要加强该专业学生工程方面的理论知识学习。

基于以上要求，西北农林科技大学邹志荣教授和农业部规划设计研究院周长吉研究员共同组织和策划，邀请西北农林科技大学、中国农业大学、南京农业大学、河北农业大学和农业部规划设计研究院等单位的具有温室研究、设计和施工经验的专家们共同编写了本教材，以期达到系统整合相近教学内容，汲取和反映设施行业最新技术和理论知识的目的。

本教材的主要内容包括温室建筑设计、温室荷载、温室结构内力计算、温室结构强度与稳定性计算、典型温室结构计算、温室工程施工、温室施工组织设计与管理等。

本教材在编写过程中，注重前瞻性与实用性的结合，力求做到深入浅出和图文并茂，力争用少而精的篇幅来突出温室建筑、结构、施工和管理方面的核心内容。

为便于学生复习和把握课程重点内容，每章还编写了复习思考题。

<<温室建筑与结构>>

书籍目录

总序

前言

第一章 绪论

第一节 我国设施园艺的现状与发展趋势

- 一、生产规模与分布
- 二、温室工程及配套产品
- 三、温室及配套设备研究方向

第二节 温室发展的历史与变革

- 一、我国温室发展的历史与变革
- 二、世界各国的温室发展历史与特点

第三节 温室建筑与结构课程的内容及特色

- 一、温室建筑与结构课程的内容
- 二、温室建筑与结构课程的特色
- 三、温室建筑与结构课程的学习目标和研究方法

复习思考题

第二章 温室建筑设计

第一节 温室分类

- 一、根据用途分类
- 二、根据建筑形式分类
- 三、根据透光覆盖材料分类
- 四、根据骨架材料分类

第二节 温室规格

- 一、日光温室规格
- 二、连栋温室规格

第三节 温室选型

- 一、温室选型的主要内容
- 二、温室选型的原则
- 三、温室选型的依据及方法

第四节 温室工艺布局与平面设计

- 一、日光温室的平面设计
- 二、连栋温室的平面设计

第五节 温室立面与剖面设计

- 一、日光温室立面与剖面设计
- 二、单栋塑料大棚立面与剖面设计
- 三、连栋温室立面与剖面设计

第六节 温室工程总平面设计

- 一、设计原则
- 二、场地选择
- 三、总体布局

复习思考题

第三章 温室荷载

第四章 温室结构内力计算

第五章 温室结构强度与稳定性计算

第六章 典型温室结构计算

第七章 温室工程施工

<<温室建筑与结构>>

第八章 温室施工组织设计与管理

附表1 砌体抗压强度设计值 $f(N/mm^2)$

附表2 影响系数

主要参考文献

<<温室建筑与结构>>

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>