

<<温室工程设计手册>>

图书基本信息

书名：<<温室工程设计手册>>

13位ISBN编号：9787109115767

10位ISBN编号：7109115763

出版时间：2007-8

出版时间：中国农业出版社

作者：周长吉 编

页数：425

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>

<<温室工程设计手册>>

内容概要

《温室工程设计手册》共分八章，分别汇集了温室建筑结构、温室透光覆盖材料、温室开窗系统、温室拉幕系统、温室加温系统、温室通风降温系统、温室灌溉系统和温室电气控制系统的设计原理、设计方法和设计选用的材料和设备规格性能。

《温室工程设计手册》适用于温室设计工作者作为工具书查阅和参考，对温室生产企业在选用温室配套设备和材料时也具有一定的参考价值，对于温室种植者，了解温室性能并在进行温室设备维修和材料更换时，也能起到一定的作用。

<<温室工程设计手册>>

作者简介

周长吉，男，1964年1月出生，1990年8月毕业于中国农业大学农业建筑与生物环境工程专业，获博士学位。

1998年被评为中国农业工程学会优秀科技工作者，2000年获中国农学会青年科技奖，2003年评为农业部有突出贡献中青年专家，2005年享受国务院政府特殊津贴，2004年被评为2002~2003年度农业部直属机关优秀共产党员。

现任农业部规划设计研究院副所长、副总工程师、研究员、北京农业工程学会常务理事、北京农业工程学会植物环境工程专业委员会副主任、北京农业工程学会农业建筑与环境工程专业委员会副主任、中国传感器学会敏感元件分会委员。

曾经担任第六、七届中国农业工程学会理事、第一届中国园艺学会设施园艺分会理事、第六、七届中国农业工程学会设施园艺专业委员会副主任委员、第六届中国农业工程学会咨询工作委员会副主任委员。

2006年开始担任农业部工程建设项目招标评标专家、评估专家。

<<温室工程设计手册>>

书籍目录

前言

第一章 温室建筑与结构设计

第二章 温室透光覆盖材料

第三章 开窗系统设计

第四章 拉幕系统设计

第五章 温室加温

第六章 温室通风、降温系统设计

第七章 灌溉系统设计

第八章 温室电气设计

附录

主要参考文献

彩图

<<温室工程设计手册>>

编辑推荐

本书主要依据作者“十五”期间承担的国家重大科技专项(863计划)“现代节水农业技术体系及新产品研究与开发”部分研究成果编著而成。

全书共分10章,重点从工程节水与用水管理节水有机结合的思路出发,对农业高效用水关键技术开展创新研究与产品创制,相关内容包括:1)农业高效用水技术发展趋势与需求及技术进步障碍;2)灌溉发展与粮食安全需求预测;3)污水灌溉土地处理复合系统;4)灌排条件下农田氮污染预测与控制技术;5)灌区渠系水量监控与水管理技术及产品;6)灌溉管网输配水调(量)控技术与产品;7)喷灌水分高效利用技术与产品;8)低压高效微灌技术与产品;9)精细地面灌溉技术与产品;10)精量控制灌溉预报与决策支持系统。

本书可供从事农业高效用水技术研究与推广本书共分八章,分别汇集了温室建筑结构/温室透光覆盖材料、温室开窗系统、温室拉幕系统、温室加温系统、温室通风降温系统、温室灌溉系统和温室电气控制系统的设计原理、设计方法和设计选用的材料和设备规格性能。

为方便工程设计,本书在阐述温室设计基本原理的基础上,收集汇总了国内温室建设中常用的国内外温室产品形式和规格以及温室建设配套材料与设备。

本书适用于温室设计工作者作为工具书查阅和参考,对温室生产企业在选用温室配套设备和材料时也具有一定的参考价值,对于温室种植者,了解温室性能并在进行了温室设备维修和材料更换时,也能起到一定的作用。

作为一本工具资料,本书也可作为大专院校老师和学生学习和研究温室设计方法之用。

为了便于在设计中快捷地找到产品的生产厂家,本书的附录中罗列了相关产品的生产企业联系信息。

为便于工程技术人员了解和检索温室相关标准本书的附录中专门汇集了到目前为止我国已经颁布和正在制定的各项标准名称和标准号。

应用的科技人员和大专院校有关专业师生参考。

<<温室工程设计手册>>

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>