

<<农业综合节水技术>>

图书基本信息

书名：<<农业综合节水技术>>

13位ISBN编号：9787806219843

10位ISBN编号：7806219846

出版时间：2006-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：隋家明

页数：451

字数：664000

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>

<<农业综合节水技术>>

内容概要

本书系统地介绍了传统农业节水技术和近20年来国内外在现代农业节水技术方面取得的新成果，内容丰富、新颖、系统、全面，具有较强的实用性。

全书共分9章，主要内容包括地面灌溉节水技术、渠道防渗工程技术、管道输水工程技术、喷灌工程技术、微灌工程技术、水稻节水灌溉技术、农艺节水技术、节水灌溉管理技术等，并给出了相关节水灌溉工程设计示例和常用设计资料。

本书可供从事农业节水工程规划、设计和管理人员阅读使用，也可作为相关专业技术人员的培训教材，还可供有关大专院校师生参考。

<<农业综合节水技术>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 农业节水技术体系 第二节 国外农业节水发展动态 第三节 我国农业节水技术的发展现状 第四节 山东省农业节水发展现状第二章 地面灌溉节水技术 第一节 概述 第二节 地面灌溉节水技术的分类及特点 第三节 节水型畦灌技术 第四节 节水型沟灌技术 第五节 膜上灌灌水技术 第六节 波涌灌溉技术 第七节 农田激光控制平地技术 第八节 地面灌溉的质量评价第三章 渠道防渗工程技术 第一节 概述 第二节 渠道防渗工程措施 第三节 渠道防渗工程的防冻胀措施 第四节 渠道防渗工程规划设计 第五节 渠道防渗工程设计示例第四章 管道输水工程技术 第一节 概述 第二节 管道输水灌溉系统的类型与组成 第三节 管道输水灌溉系统管材及其连接件 第四节 管道附属设施 第五节 管道输水灌溉工程规划设计 第六节 管道输水灌溉工程设计示例第五章 喷灌工程技术 第一节 概述 第二节 喷灌系统的分类与特点 第三节 喷灌系统的主要设备 第四节 喷灌工程规划设计 第五节 喷灌工程设计示例第六章 微灌工程技术 第一节 概述 第二节 微灌系统的组成与分类 第三节 微灌系统的主要设备 第四节 微灌工程规划设计 第五节 微灌工程规划设计示例第七章 水稻节水灌溉技术 第一节 水稻控制灌溉 第二节 水稻“薄、浅、湿、晒”灌溉 第三节 水稻薄露灌溉第八章 农艺节水技术 第一节 耕作保墒技术 第二节 覆盖保墒技术 第三节 增施有机肥与秸秆还田技术 第四节 水肥耦合技术 第五节 调整作物布局和选用节水型品种技术 第六节 化学调控节水技术 第七节 充分开发利用土壤水的综合农艺节水技术 第八节 旱地农业高效用水技术体系第九章 节水灌溉管理技术 第一节 节水灌溉制度 第二节 旱作物灌溉预报技术 第三节 灌区测水量水技术 第四节 自动化控制灌溉技术 第五节 农业节水工程管理模式附录A 规划设计常用土壤及作物资料附录B 多口系数F值附录C 管道局部水头损失系数附录D PVC管材常用规格及配套管件附录E 井用潜水电泵规格型号参考文献

<<农业综合节水技术>>

编辑推荐

《农业综合节水技术》是以现行国家和行业有关技术规范为依据，以作者多年来的实践经验和研究成果为基础，并吸收了国内外尤其是山东省“六五”以来在农业节水方面所取得的新成果编写而成的。

全书既注重实用性，又兼顾理论性，既继承传统技术，又充分吸收新技术，内容丰富，实用性较强。

<<农业综合节水技术>>

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>