

<<节水灌溉技术>>

图书基本信息

书名：<<节水灌溉技术>>

13位ISBN编号：9787304015657

10位ISBN编号：7304015659

出版时间：1994-4

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：水利部科技司 编

页数：155

字数：258000

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>

<<节水灌溉技术>>

内容概要

本教材是根据水利部科技司有关领导及专家审定的教学大纲而编写的，供具有初中以上文化水平的农村干部和技术人员使用，也可作为相关专业的培训教材。

本教材考虑培训对象的要求，对节水灌溉的基本知识和相关设施（设备）的设计、施工、技术指标等作了详细介绍，编写中注意理论联系实际，同时尽量使教材内容深入浅出，通俗易懂。

每章中有一定数量的插图，各章前有提示，重要的技术操作过程在录像教材中有演示。

因此，本教材也是一套完整的自学教材。

<<节水灌溉技术>>

书籍目录

第一章 绪言 第一节 我国水资源状况与发展灌溉的关系 第二节 农业节水势在必行 第三节 建立综合节水农业技术体系 第四节 节水灌溉技术现状及发展趋势第二章 渠道防渗工程技术 第一节 渠道防渗的重性和作用 第二节 常用的渠道防渗方法 第三节 渠道防渗方法的选择 第四节 渠道防渗工程抗冻胀技术第三章 低压管道输水技术 第一节 低压管道输水的优点及发展概况 第二节 低压管道输水系统规划设计 第三节 管材与附属设施 第四节 施工技术第四章 地面灌溉节水技术 第一节 合理选定沟畦规格和灌水技术 第二节 平整土地 第三节 地面灌溉节水新技术第五章 喷灌技术 第一节 喷灌的优点及效益 第二节 喷灌系统和技术要求 第三节 喷头 第四节 管道式喷灌系统 第五节 轻、小型喷灌机组 第六节 大、中型喷灌机组第六章 微灌技术与设备 第一节 微灌和微灌系统 第二节 微灌设备 第三节 微灌系统的运行与管理第七章 旱作物节水灌溉技术 第一节 旱作物需水量和需水规律 第二节 旱作物节水灌溉制度 第三节 灌溉用水技术指标测算方法第八章 水稻节水灌溉技术 第一节 水稻需水规律和稻田用水量 第二节 水稻节水灌溉模式及其选择 第三节 节水灌溉的节水、高产机理分析 第四节 大力普及推广水稻节水灌溉技术第九章 雨水集蓄利用技术 第一节 干旱、半干旱地区雨水集蓄技术 第二节 微型滴灌系统 第三节 南方和海岛地区雨水集蓄技术第十章 行走式节水灌溉机具第十一章 水价政策和管理制度主要参考文献

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>