第一图书网, tushu007.com

<<旱作物地面灌溉节水技术>>

图书基本信息

书名：<<旱作物地面灌溉节水技术>>

13位ISBN编号：9787550901957

10位ISBN编号：7550901953

出版时间：2012-5

出版时间：黄河水利出版社

作者：蔡守华

页数：192

字数：295000

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

内容概要

蔡守华主编的《旱作物地面灌溉节水技术》为农田水利工程技术培训教材的一个分册。
全书内容包括概述、农田土壤水分状况、旱作物需水量与灌溉制度、地面灌溉渠系及田间工程、畦灌技术、沟灌技术、波涌灌溉技术、覆膜保墒及覆膜灌溉技术、田间用水管理，附录介绍了WinSRFR在地面灌溉设计及运行管理中的应用、土壤水分及旱作物需水量测定等。

《旱作物地面灌溉节水技术》内容丰富，实用性强，主要供培训基层水利技术人员和从事旱作物地面灌溉设计与管理工作者使用，也可供相关专业院校师生及科研人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<旱作物地面灌溉节水技术>>

书籍目录

加强农田水利技术培训增强服务“ 三农 ”工作本领
前言
第一章 概述
第一节 地面灌溉的概念与类型
第二节 地面灌溉的过程与灌水质量指标
第三节 地面灌溉技术发展概况
第二章 农田土壤水分状况
第一节 土壤的物理性质
第二节 土壤水分及其有效性
第三节 土壤人渗
第三章 旱作物需水量与灌溉制度
第一节 旱作物需水量
第二节 旱作物的灌溉制度
第四章 地面灌溉渠系及田间工程
第一节 地面灌溉渠系的组成与布置
第二节 田间工程及田间灌水装置
第三节 田间配水渠道设计
第四节 农田土地平整
第五章 畦灌技术
第一节 畦灌概述
第二节 畦灌设计
第三节 节水型畦灌技术
第六章 沟灌技术
第一节 沟灌概述
第二节 沟灌设计
第三节 节水型沟灌技术
第七章 波涌灌溉技术
第一节 波涌灌溉概述
第二节 波涌灌溉设计
第三节 波涌灌溉设备
第四节 波涌灌溉的应用
第八章 覆膜保墒及覆膜灌溉技术
第一节 地膜覆盖保墒技术
第二节 覆膜地面灌溉类型及技术特点
第三节 膜上灌技术要素
第四节 膜上灌技术应用效果
第九章 田间用水管理
第一节 田间灌溉预报
第二节 末级渠系用水计划编制
第三节 供水不足条件下作物用水量的优化分配
第四节 田间灌溉管理技术经济指标
附 录
附录A WinSRFR在地面灌溉设计及运行管理中的应用
附录B 土壤水分及旱作物需水量测定
参考文献

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

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