

<<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：9787508486024

10位ISBN编号：7508486021

出版时间：2011-5

出版时间：中国水利水电

作者：王立洪//管瑶

页数：200

字数：308000

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

本书着重阐述节水灌溉工程规划设计的基本理论和方法、管道灌溉工程施工与运行管理、渠道防渗、膜下滴灌技术等基本知识。

本书可作为全国水利类本科院校、高等专科学校和高等职业技术学院农业水利工程专业以及相关专业的教学用书，也可供从事农业节水等方面相关工作人员参考。

<<节水灌溉技术>>

书籍目录

前言

第1章 概论

- 1.1 节水灌溉的意义
- 1.2 节水灌溉的内涵及范畴
- 1.3 节水灌溉的技术措施
- 1.4 节水灌溉的理论体系及主要内容
- 1.5 我国传统灌溉面临的困难与问题
- 1.6 我国节水灌溉工程的现状
- 1.7 节水灌溉技术的现状与展望

第2章 喷灌技术与设施

- 2.1 概述
- 2.2 喷灌系统的组成和分类
- 2.3 喷灌的主要灌水质量指标
- 2.4 喷头
- 2.5 喷灌系统的辅助设施
- 2.6 喷灌的主要技术参数及其确定方法
- 2.7 喷灌工程的规划与设计
- 2.8 喷灌设施应用中应注意的问题

第3章 微灌技术与设施

- 3.1 概述
- 3.2 微灌系统组成及分类
- 3.3 微灌技术产品分类及性能参数
- 3.4 微灌系统辅助设施
- 3.5 微灌工程规划与设计
- 3.6 微灌工程施工与运行管理
- 3.7 微灌系统防堵技术

第4章 灌溉管道系统

- 4.1 灌溉管道系统的组成与分类
- 4.2 灌溉管道系统的规划布置
- 4.3 管道的种类及规格
- 4.4 管道附件
- 4.5 管道系统的工作制度

第5章 其他节水灌溉技术

- 5.1 地面灌溉节水技术
- 5.2 农艺节水技术
- 5.3 水面抗蒸剂(Watersaver)
- 5.4 渠道防渗工程技术

第6章 膜下滴灌技术

- 6.1 概述
- 6.2 膜下滴灌节水增产的机理
- 6.3 膜下滴灌存在的问题与建议
- 6.4 膜下滴灌系统的规划设计
- 6.5 滴灌系统的施工及运行管理

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>