

<<节水灌溉工程技术设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<节水灌溉工程技术设计与应用>>

13位ISBN编号：9787550903548

10位ISBN编号：7550903549

出版时间：2012-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：郭树龙，温季，贾树宝 编

页数：197

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>

## <<节水灌溉工程技术设计与应用>>

### 内容概要

《节水灌溉工程技术设计与应用》系节水灌溉工程技术培训教材。全书共分八章，主要内容包括绪论、输水系统节水技术、喷灌工程技术、微灌工程技术、集雨节水灌溉工程技术、应急抗旱灌溉技术、其他节水灌溉工程技术、灌溉自动化和附录等。

《节水灌溉工程技术设计与应用》较系统地总结了我国常用的节水灌溉技术，包括工程规划、设计、施工和管理，并在附录中列出水泵、节水灌溉常用管道、喷头和灌水器等技术参数。

内容上力求深浅适宜，图文并茂，注重理论联系实际，多举示例，突出应用，实用性和可操作性强。

## <<节水灌溉工程技术设计与应用>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论第二章 输水系统节水技术第一节 渠道防渗工程技术第二节 低压管道输水灌溉技术第三节 地面节水灌溉工程技术第三章 喷灌工程技术第一节 喷灌工程技术简介第二节 工程规划与布置第三节 灌溉制度第四节 工程的设计与计算第五节 大田喷灌工程典型设计第六节 工程施工与安装第七节 运行管理第四章 微灌工程技术第一节 微灌技术简介第二节 微灌形式的选择第三节 工程规划与布置第四节 设计参数和灌溉制度第五节 工程的设计与计算第六节 典型工程设计——棉花试验基地滴灌工程规划设计第七节 工程施工与安装第八节 运行管理第五章 集雨节水灌溉工程技术第一节 集雨节水灌溉工程技术简介第二节 集雨工程来水用水量分析第三节 集雨工程规划布置第四节 集雨工程设计实例——河南省唐河县某项目区集雨工程规划设计第六章 应急抗旱灌溉技术第一节 抗旱轻型机井技术第二节 软管灌水技术第三节 田间抗旱灌溉技术第七章 其他节水灌溉工程技术第八章 灌溉自动化第一节 自动灌溉系统的工作原理和特点第二节 自动灌溉系统分类第三节 自动灌溉系统方案的设计第四节 自动灌溉控制系统组成第五节 自动灌溉控制系统运行操作附录附录一 节水灌溉常用水泵技术参数附录二 节水灌溉常用管道技术参数附录三 大田喷灌喷头技术参数参考文献

## <<节水灌溉工程技术设计与应用>>

### 编辑推荐

《节水灌溉工程技术设计与应用》主要面向乡镇水管人员和农村基层的技术人员，目的在于推广和普及节水灌溉技术，有助于推动我国节水灌溉事业的发展，提高水资源的利用效率。编者本着实用性强的原则进行编写，内容上力求深浅适宜，图文并茂，避免偏深偏多，注重理论联系实际，多举示例，突出应用。

全书共分八章。

第一章绪论，第二章至第四章分别为输水系统节水技术、喷灌工程技术和微灌工程技术，第五章为集雨节水灌溉工程技术，第六章为应急抗旱灌溉技术，第七章为其他节水灌溉工程技术，第八章为灌溉自动化，并在附录中列出了水泵、节水灌溉常用输水管道、喷头和灌水器等技术参数。

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>