

喷灌与微灌设备



[喷灌与微灌设备_下载链接1_](#)

著者:郑耀泉

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:1998-03

装帧:平装

isbn:9787801246424

内 容 提 要

本书系《节水灌溉技术培训教材》的一个分册。主要介绍：喷灌与微灌设备的种类，各种部件的结构特点、工作原理、技术性能，以及在实践中证明符合中国实际情况的喷灌

和微灌系统的配套模式。在附录中还介绍了适合干旱地区行走式节水灌溉机具。全书内容

在总结我国喷、微灌设备技术的同时，收入了国外先进的喷、微灌设备技术，突出了先进

性和实用性。

本书主要供全国各地培训基层水利人员，从事推广节水灌溉技术工作使用，亦可供相关专业院校师生参考。

作者介绍:

目录: 目录

序

前言

第一篇 喷灌设备

第一章 概述

第一节 喷灌的优缺点

第二节 喷灌系统的组成及分类

第二章 喷灌设备

第一节 喷头

第二节 管道与管件

第三节 水泵及其动力机

第三章 喷灌机

第一节 喷灌机的种类

第二节 定喷式喷灌机

第三节 行喷式喷灌机

第四章 管道式喷灌系统

第一节 管道式喷灌系统的类型

第二节 管道式喷灌系统的配套模式

第二篇 微灌设备

第五章 概述

第一节 微灌的种类与优缺点

第二节 微灌系统的组成与分类

第六章 微灌设备

第一节 灌水器

第二节 管道与连接件

第三节 控制、量测与保护装置

第四节 过滤设备

第五节 施肥施药装置

第七章 微灌设备配套系统

第一节 绿源微灌系统

第二节 菜塑微灌系统

第三节 燕山滴灌系统

第四节 小管出流灌溉系统

第五节 环能软管微灌系统

第六节 多功能微灌系统

第七节 脉冲式微灌系统

第八章 喷灌与微灌自动控制设备

第一节 自动化灌溉系统的分类

第二节 自动化灌溉系统中的典型部件

第三节 自动控制系统的线路连接

附录

附录一 节水灌水机具

附录二 喷灌微灌常用水泵技术参数

附录三 喷灌微灌常用电动机技术数据

附录四 喷灌常用柴油机技术数据

附录五 喷灌常用拖拉机技术参数

附录六 喷灌与微灌设备生产服务单位简况

参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[喷灌与微灌设备_下载链接1](#)

标签

专业只是

评论

为什么要看这个？

[喷灌与微灌设备_下载链接1](#)

书评

[喷灌与微灌设备_下载链接1](#)