

<<微灌技术探索与应用>>

图书基本信息

书名：<<微灌技术探索与应用>>

13位ISBN编号：9787807345404

10位ISBN编号：7807345403

出版时间：2008-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：仵峰 编

页数：299

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>

<<微灌技术探索与应用>>

内容概要

《微灌技术探索与应用》为水利部、中国农业科学院农田灌溉研究所建所50年来灌水技术研究室在微灌方面所做研究工作的论文精选。

根据论文内容，归纳为六篇。

第一篇为微灌灌水器水力性能试验研究；第二篇为微灌关键设备的研制；第三篇为地下滴灌方面的探索；第四篇涉及微灌工程设计；第五篇总结了微灌工程的运行、管理和经验；第六篇为有关微灌发展的看法、意见及展望。

《微灌技术探索与应用》可供科研单位、管理部门和教学单位从事与微灌相关工作的人员和师生参考

。

<<微灌技术探索与应用>>

书籍目录

前言第一篇 试验研究国内几种常用滴头的流量均匀度测定系列孔口滴头流量系数的测试滴灌时的土壤浸润状况低压微型塑料雾化喷头水力特性的初步探讨发丝滴头出流规律试验研究低压条件下灌水器水力性能试验研究淹没出流条件下滴灌灌水器水力性能试验研究新型微压滴灌灌水器水力性能试验研究复合流道薄壁滴灌带的特性分析三级流道结构滴灌带的水力性能试验补偿式灌水器制造偏差分析及补偿区间的确定微灌用石英砂滤料的过滤与反冲洗试验第二篇 设备研制补偿式稳流器的研究及应用全补偿微灌系统灌水均匀度参数之间的关系分析KD型大流量系列孔口滴头的研制补偿式滴头的研制微压滴灌灌水器的研制旋转式微喷头的研制和性能测试齿形迷宫流道滴头消能过程的试验研究平面迷宫式滴头的研制微灌用砂石过滤器反冲洗参数试验第三篇 地下滴灌国内外地下滴灌研究及应用现状地下和地表滴灌土壤水分运动的室内试验研究地下滴灌条件下土壤水分运动模型地下滴灌灌水器出口正压试验研究地下滴灌灌水器水力性能试验研究地下滴灌灌水器堵塞研究地下滴灌条件下灌水器出口土壤水能态研究地下滴灌条件下棉花土壤水分运移田间试验研究渗灌管自由渗流试验分析可移动地下滴灌装置的研制开发第四篇 工程设计河南省偃师县千亩滴灌试点滴灌系统的规划设计及安装滴灌毛管适宜长度试验总结均一下坡压力图形为 $-C$ 情况的毛管计算不同坡度下压力对滴灌毛管均匀度的影响试验Temperature Effects on Drip Line HydraulicsPressure Effects on Hydraulics Uniformity in Lateral Line滴灌双壁管的设计计算微灌变径支管优化设计方法研究微灌系统的堵塞及防治措施微灌过滤器用水压驱动反冲洗阀启闭机构的力学计算滴灌工程CAD系统研究第五篇 示范应用河南省滴灌试验的开展情况及存在的问题偃师县关窑大队移动式滴灌抗旱总结千亩滴灌试点经济效益初析1976年辉县小麦滴灌试验初步总结1978年偃师县小麦滴灌试验总结缺水条件下小麦滴灌关键水的模式及其增产效益干旱岗丘地区大田作物滴灌适宜灌水时期的确定提蓄滴灌系统的管理及运用雾灌在黑木耳培育中的应用关于柑橘雾灌工程经济效益及管理情况的调查第六篇 发展研究我国微灌发展中值得关注的问题Fertigation in China发展滴灌是坡地旱区实现水利化的有效途径开发浅水实施微灌促进庭院经济的发展我国大田作物滴灌现状及发展前景地下滴灌技术的研究进展滴头流道内部水流流动机理研究的进展与问题灌溉的趋势——微续灌附录

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>