第一图书网, tushu007.com

<<微灌技术探索与创新>>

图书基本信息

书名：<<微灌技术探索与创新>>

13位ISBN编号：9787550903623

10位ISBN编号：755090362X

出版时间：2012-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：张国祥

页数：142

字数：130000

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

《微灌技术探索与创新(文选)》主要收入了笔者张国祥关于偏差率定义的论文，还收入了笔者近十年来对微灌技术领域若干问题的探讨论文和报告，以期后来者对微灌技术做更进一步的研究，期待着我国微灌技术获得更大的进步、微灌应用取得更大的效益。

作者简介

张国祥，教授级高工，享受政府特殊津贴；1941年11月生，浙江省衢县人，清华大学水利系毕业；曾任：山西省水利科学研究所所长、总工程师，《山西水利》杂志主编、山西省水利厅副总工程师、中国灌排技术开发公司总工程师；山西省水利学会农水专业委员会主任委员、中国水利学会农水专业委员会微灌学组长，国家节水灌溉北京、杨凌、新疆三个工程技术研究中心的技术委员会委员等。
长期从事水工、农水专业工作，尤其是微灌与低压管道输水灌溉工程的设计、研究与设备开发。
工作中注重探索与创新，如：提出水库水位快速上升时，在人工(或天然)铺盖基底会产生额外的渗透比降，并给出计算公式；推断北方间歇性河流上的水库铺盖基底。
可能出现负压和高压现象且经实测证实：发明并开发出加筋耐压塑料管；研究并提出有限孔数多孔管水力学；探求出多孔管上最大压力孔流量与孔平均流量及流量偏差率之间的关系式，使微灌系统水力设计实现技术进步等。
研究成果获省部级技术进步2等奖3项、3等奖2项。

第一图书网, tushu007.com

<<微灌技术探索与创新>>

书籍目录

前言
多孔系数的一个近似计算公式
微灌毛管水力学研究
微灌毛管水力计算曲线图及其应用(均匀管坡)
微灌水力设计方法的商榷与建议
用凯勒均匀度进行微灌系统设计的质疑
微灌毛管水力设计的经验系数法
微灌灌水小区水力设计的经验系数法
微灌灌水小区水力设计经验系数法的再讨论
微灌毛管进口设流调器时水力设计应注意的问题
微灌双向有坡毛管情况下支管位置的确定方法
滴灌系统滴头设计水头的取值依据
考虑三偏差因素的滴灌系统流量总偏差率
对微灌滴头水流流态若干问题的思考及补偿机理的探索
廉价节能高效滴灌系统研究报告(低压滴灌系统开发基础研究)
《廉价节能高效滴灌系统研究——低压滴灌系统开发基础研究》项目的论证意见

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