

<<节水灌溉理论与技术>>

图书基本信息

书名：<<节水灌溉理论与技术>>

13位ISBN编号：9787807342748

10位ISBN编号：7807342749

出版时间：2007-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：王文元

页数：159

字数：245000

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>

<<节水灌溉理论与技术>>

内容概要

本书为河北农业大学王文元教授关于节水灌溉的论文选集，共收录了作者在国内外学术会议和专业刊物上发表的30篇论文。

内容包括水资源合理利用与对策，节水灌溉试验与工程考察，节水灌溉理论与技术等，针对我国北方地区严重缺水状况，从理论与实践上论述了节水灌溉的必要性、紧迫性，节水灌溉的规划、设计、施工、管理的技术与方法，对有关设计计算理论的研究和探讨。

可供水利工作者和科技人员参阅，也可作为大专院校相关专业师生的参考书。

<<节水灌溉理论与技术>>

作者简介

王文元教授，1938年10月生，河北省乐亭县人，曾任河北农业大学城乡建设学院副院长，河北农业大学学术学位委员会委员，河北省水利学会常务理事，高等学校水利学科教学指导委员会委员。长期从事农田水利工程、水资源优化及节水灌溉技术方面的教学与科研工作。2001年受聘为中国灌溉排水技术发展中心农村水利研究所顾问。曾出版《农田灌溉》、《喷滴灌设备使用与管理》等著作；发表《综合节水灌溉工程合理性的判别》、《微喷头布置形式对喷洒均匀度的影响》、《河北省缺水问题与对策》、《科学调控土壤水提高作物水分利用效率》等论文；主持、主研的《井灌区水资源优化调度与节水增产效果研究》、《引进“伐利”时针式喷灌机田间试验及改革试验研究》等6项成果获省部级科技进步奖。

<<节水灌溉理论与技术>>

书籍目录

序一序二前言第一篇 水资源合理利用与对策 河北省缺水问题与对策 多措并举破解缺水难题 唐河灌区水资源合理利用优化分析 沙河灌区水资源优化分析 河北省发展农业高效用水的对策和建议 雨水利用与农业可持续发展 我国北方城市地区雨水利用的途径与技术要点 白洋淀生态需水初探 Application and Evaluation of Water—Saving Irrigation in North China Rainfall Collection to Develop Courtyard Economy Rainwater Utilization and Sustainable Agricultural Development 第二篇 节水灌溉试验与工程考察 喷灌条件下冬小麦的耗水特性与喷灌制度分析 我国北方苹果树水分消耗与灌溉问题的探讨 浅谈喷灌在河北省的发展前景 河北省滴灌工程考察报告 滴灌技术在河北省的推广应用 河北省低压管道输水灌溉技术的发展与展望 河北省微灌技术应用前景、问题与对策 石灰岩山地小流域综合治理的几点体会 Research on Farmer Managing Farm on Irrigation Projects in the Well Irrigation Area 第三篇 节水灌溉理论与技术研究 农业节水区划中模糊聚类分析与应用 科学调控土壤水提高作物水分利用效率 滴头绕树布置时土壤湿润比计算公式的探讨 关于调压管水力计算公式的探讨 微喷头布置形式对喷洒均匀度的影响 综合性节水灌溉工程设计中几个问题的探讨 综合节水灌溉工程合理性的判别 温室、大棚滴灌系统设计与管理中值得注意的问题 雨水利微灌技术与庭园经济 浅谈雨水利用与节水灌溉附表 附表1 培养硕士研究生一览表 附表2 出版著作一览表 附表3 主要科研课题与获奖一览表 附表4 论文获奖一览表

<<节水灌溉理论与技术>>

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>