

图书基本信息

书名：<<2006年全国灌溉试验站网成果汇编>>

13位ISBN编号：9787807341376

10位ISBN编号：7807341378

出版时间：2006-10

出版单位：黄河水利出版社

作者：李远华、王晓玲、段爱旺、肖俊夫、孙景生

页数：221

字数：330000

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

本书是对“2006年全国灌溉试验成果交流会”征集的学术论文优选后编辑而成的，共收录论文45篇，是近一年来全国各级灌溉试验站研究成果的集中展现。

全书分为四部分：第一部分为“灌溉试验站建设与协作研究方法”，主要论述目前灌溉试验工作组织与管理模式、灌溉试验协作研究工作开展和试验站科研成果推广方法；第二部分为“作物需水规律与非充分灌溉技术试验研究”，不仅包括水稻、小麦、玉米、油菜、大豆等主要作物，而且还涉及马铃薯、烟草、果树等经济作物；第三部分为“作物节水灌溉技术试验研究”，涉及地下滴灌、喷灌、渠道防渗防冻、节水剂、灌区墒情预报等内容；第四部分为“农田水资源与土壤环境”，对农田水资源评价、农田盐分、养分运移等问题进行了探讨。

本书可供从事农田水利、农业节水、农业气象的科技工作者阅读参考。

书籍目录

前言第一部分 灌溉试验站建设与协作研究方法 加强灌溉试验 促进社会主义新农村健康发展 紧密结合生产实际 全力做好灌溉试验工作 坚持科学试验研究 搭建现代农业节水平台 新时期基层灌溉试验成果转化的探索与实践 新疆建设兵团农一师灌溉试验站建设发展规划 广西灌溉试验站网的四项工作开展的做法与经验 领导重视 精心组织 克服困难 高质量完成各项任务 立足实际 克服困难 努力完成灌溉试验任务 加强站网建设 发展节水灌溉第二部分 作物需水规律与非充分灌溉技术试验研究 香蕉需水量与节水灌溉试验研究 汾河灌区夏大豆耗水规律及其节水灌溉制度研究 油葵高效节水灌溉制度研究 节水灌溉对水稻强化栽培制度的影响 平原井灌区主要农作物适宜灌溉模式试验研究 大田作物非充分灌溉实施效果分析评价 非充分灌溉对夏玉米耗水特性及水分生产率的影响 水稻灌溉效益试验成果分析 海南省水稻高产节水灌溉技术研究 果树非充分灌溉及节水灌溉制度试验研究 干旱胁迫对烟草生理生化特性的影响 水稻非充分灌溉研究 非充分灌溉条件下柴达木盆地小麦需水量试验初探 非充分灌溉条件下柴达木盆地油菜需水量试验初探第三部分 作物节水灌溉技术试验研究 水稻节水灌溉新技术在漳河灌区的推广应用 内蒙古河套灌区衬砌渠道防冻试验成果 春季土壤墒情预报 甘蔗喷施节水剂“FA旱地龙”的效应研究 谈自动化监测系统在小埠东灌区的应用 基于土壤墒情测报系统的灌溉决策自动化研究 利用集雨节灌技术抗御我国南方农业季节性干旱的研究 地下滴灌技术在新疆大田的应用现状与展望 灌溉预报的理论基础与应用方法 节水灌溉人工智能决策与控制系统应用研究第四部分 农田水资源与土壤环境 膜下滴灌棉田水盐动态分布规律试验研究 上海地区旱田水肥资源迁移研究 内蒙古河套灌区水盐运移状况分析研究 桓台县水资源承载能力及农业用水量优化配置研究 稻田灌水量与化肥流失关系的研究 江汉平原的水土环境与农业水管理 膜下滴灌对土壤盐分分布的影响 上海市合理高效雨水利用模式 河南省人民胜利渠地下水补给量的分析与计算 辽宁朝阳地区旱涝规律及气候分析 协同克立格方法在西藏降雨量分布研究中的应用 旱作物生育期有效降水量适宜计算模式初探

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>