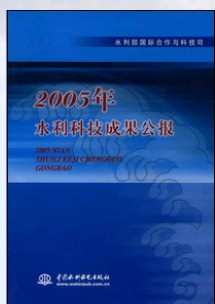


成果推荐



不同地下水埋深农田水量转化与作物水肥盐环境调控技术研究

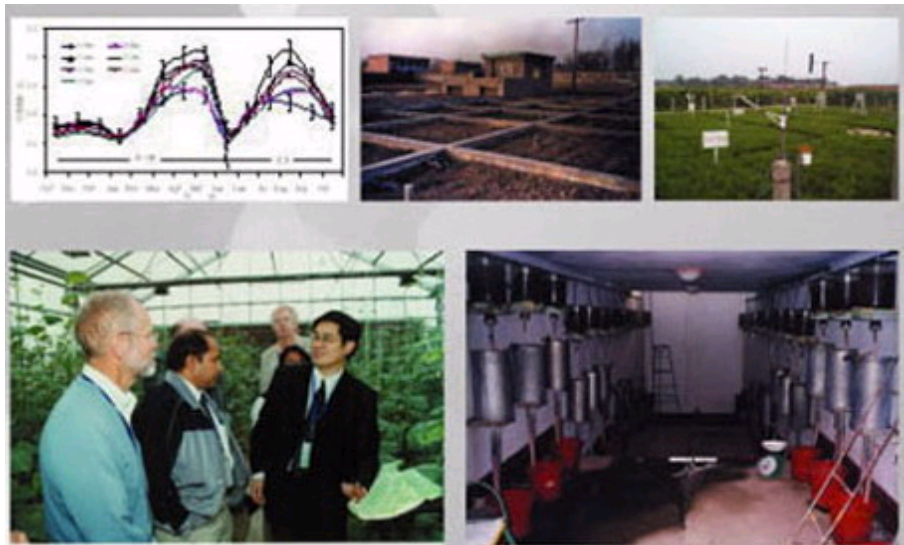
计划编号:

获奖情况: 2005年度大禹水利科学技术奖二等奖

任务来源:

成果摘要:

项目采用室内试验、大型蒸渗仪田间观测试验与理论分析相结合,对山西省汾河灌区地下水埋深条件下的水、盐和养分运动规律进行了研究,提出了综合调控作物水、肥、盐环境的技术和方法,建设示范园区0.33万 $\text{h m}^2$ ,示范结果表明,节水840 $\text{m}^3/\text{hm}^2$ ,增产17%。成果已在山西省灌区灌溉用水管理和灌区地下水调控中得到了广泛应用,节水增产效果明显,获得2005年度大禹水利科学技术奖二等奖。



主要完成单位: 山西省汾河水利管理局、西北农林科技大学、山西省水利厅、山西省水利科学研究院

主要完成人员:

单位地址:

联系人:

传真:

邮政编码:

联系电话:

电子信箱:



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像  
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院