



## 首页 -- 水利科技成果查询











## 水稻节水增产灌溉制度优化研究

计划编号: 获奖情况:

任务来源:

成果摘要:

该项研究以节水节能为出发点(条件),以增产增收为目的(目标控制函数),通过水文分析,计算确定各种水文年型不同来水量情况下的水稻最优节水增产灌溉制度。成果为: (1)向用户提供充分供水条件下,不同水文年型的高产水稻灌溉制度。 (2)提供缺水条件下,不同水文年型保证现有面积的最佳灌溉制度或莱保证面积的高(3)提供水稻灌溉管理程序软件,用户可根据气象、水文预报结果,考虑灌溉用水计划,随时调整方案,使运行达最优结果并进行目标管理。

主要完成单位: 吉林省水利科学研究所

主要完成人员: 朱景武、初哲、张晓辉、李钟焕、王长贵、徐修本

单位地址: 邮政编码:

联系人: 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