

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 以节水灌溉为中心的农村水利科技发展趋势与研究重点

请输入查询关键词

科技频道

搜索

以节水灌溉为中心的农村水利科技发展趋势与研究重点

关键词: [节水灌溉](#) [输水灌溉系统](#) [水资源](#) [用水管理](#) [开发](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 国家节水灌溉北京工程技术研究中心

成果摘要:

当前国内外以节水灌溉为中心的农村水利科技发展趋势与研究重点村水利科技发展趋势与特点表现为: (1)灌溉系统规模化, 施工手段机械化; (2)管理手段现代化与自动化; (3)设备产品的标准化、系列化、通用化与产业化; (4)节水灌溉技术与农业措施相结合。配合大中型灌区以节水灌溉为中心的技术改造是近期农村水利科技的主要任务, 重点研究内容包括: (1)灌溉水资源合理开发与优化配置技术研究; (2)农田水分转化规律与非充分灌溉机理研究; (3)高效输水灌溉系统关键技术研究及设备开发; (4)农业高效用水管理技术研究和设备开发; (5)田间节水灌溉关键技术研究及设备开发; (6)改善农田生态环境关键技术研究; (7)节水灌溉综合技术试验示范区建设。

成果完成人: 刘钰;许迪;吴景社

[完整信息](#)

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布