

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 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

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布