

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 国内外节水型农业现状与发展趋势研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

国内外节水型农业现状与发展趋势研究

关键词: 农业 灌溉 水资源 节约用水 外国 中国

所属年份: 1998

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: 中国农业科学院农田灌溉研究所

成果摘要:

该成果包括13篇对国内外有关节水农业现状与发展趋势的研究综述与报告, 即世界水土资源的潜力与粮食人口问题; 国内外农业水土资源评价现状与发展趋势; 国内外农业水资源开发利用现状与发展趋势; 日本对付水荒的几条措施; 日本喷灌的多用途利有; 日本水资源的合理开发与利用; 国外节水农业技术现状与发展趋势; 国外节水灌溉技术现状与发展趋势; 国内外灌溉水管理现状与发展趋势; 推广管道灌溉是发展节水农业的重要途径; 因势利导发展低压管道灌溉; 中国发展节水农业势在必行; 90年代国内外灌溉科技发展水平的比较研究。这13篇综述较全面地分析了国内外农来水资源评价、开发利用, 节水农业技术、节水技术`水管理等节水型农业中主要技术措施现状、发展趋势及世界的发展趋向。通过对90年代国内外灌溉技术发展水平的比较, 认为中国灌溉科技理论与应用技术研究比世界先进 水平落后3-5年时间, 而研究手段、装备和灌溉设备、水管理设备等硬件研究则比国外先进水平落后20-25年, 燕对加快发展中国灌溉科技提出了建议。该成果较全面准确地反映了有关国内外节水型农业方面的先进水平与发展趋势。每篇文章均作到有分析、有对比、有建议。不少论文发表后, 即受到读者的关注, 如新疆农科院, 新颖八一农学院、中国水电科学院和中国水稻所等单位的专业人员, 来信了解有关详细情况索取资料。有些文章为有关部门, 如中国农科院信息中心调研部, 向上级部门提出发展节水型农业建设科研人员申报课题时引用, 有些章节为他人专著所引用。收到了明显的社会效益和经济效益。

成果完成人:

[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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#) | [对接指引](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号