

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 松嫩平原节水灌溉分区及其灌溉模式的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

松嫩平原节水灌溉分区及其灌溉模式的研究

关键词: **节水灌溉** **松嫩平原** **灌溉模式** **节水农业**

所属年份: 2003

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: 黑龙江省水利科学研究院

成果摘要:

该项目根据松嫩平原自然环境、社会经济、水土资源利用状况,农业生产对发展节水灌溉需求进行了综合分析。在调查和收集资料的基础上以地貌特征和作物赖以生存的水、热条件为主要指标,依据地形、湿润指数、单井出水量、地下水开采模式、作物生育期缺水量和综合水生长期为因素,以县(市)为分类单元,采用模糊聚类法进行节水灌溉分区。该项目共分松嫩平原节水灌溉分区、松嫩平原节水灌溉模式二个专题,通过对区域内的地域差异,水资源、农业节水相关因素进行分析,建立数学模型,选定分区指标;以干旱严重的31个县(市)作为聚类单元,确定6项因子。划分出不同类型的节水灌溉分区,对各区阐明节水灌溉特点和发展优势,提出了各区节水灌溉发展方向、战略布局和关键性措施。

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