

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 山东省人工降雨与主要农作物产量关系的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

山东省人工降雨与主要农作物产量关系的研究

关键词: 农作物 产量关系 人工降雨 山东省

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: 山东省气象科学研究所

成果摘要:

对各农作物气象产量与历年生育期内逐旬降水进行动态积分回归, 得到作物全生育期逐旬每毫米降水对产量的贡献系数。根据需水指标和历年相应时段的降水量, 分析不同作物各生育期时段内的水分盈亏受旱概率。应用降水对产量的贡献系数, 建立人工增雨对作物产量直接经济效益的评估模型, 对人工增雨的农业效益进行定量的、动态的评估。分析山东雨水资源的时空分布。计算了九种主要降水系统降雨效率和增雨潜力, 它们分布在34.84%~66.94%之间。4~6月、9~10月约有40.4天的可作业天气, 其中黄淮气旋作业机率最多, 达10.1天, 其次是西北冷锋。在作业季节, 黄淮气旋单站可增雨25.3毫米。

成果完成人:

[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

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号