

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 山东省空中水资源开发利用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

山东省空中水资源开发利用技术研究

关键词: **空中水资源** **山东省** **开发利用**

所属年份: 2007

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:

该研究利用Cressman客观分析和数值模式计算分析了山东省空中水资源状况,给出了其年(季)总量及时空分布特征,得到了年、季和不同日降水强度下的水汽收支特征。利用NCEP再分析资料和SVD等统计方法,研究了山东水汽输送的季节变化和水汽输送“关键区”。利用PMS实测资料分析了空中过冷水、冰雪晶等微物理量的统计特征。计算分析了春秋主要降水天气系统的降水效率和增雨潜力。建立了利用模式预报产品和极轨气象卫星,多普勒天气雷达资料综合监测分析空中水资源的方法。建立了空中水资源模式预报业务系统和数据库。利用数值模式对典型降水过程进行了数值模拟,研究了空中水资源降水转化机制和可作业条件的监测预警方法。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 水污染控制规划地理信息系统研究
- 低水头电站清污系统及清污机...
- 焉耆盆地石油勘探开发与环...
- 秸秆综合利用实用技术培训工程
- 水力冲填粉煤灰建筑技术
- 岩溶地下水污染的水质模型研究
- 湘鄂赣地区大气输送边界层探...
- 安陆棉纺厂第三水源研究报告
- 海洋围隔生态系中活性磷再生...
- 金寨县菌药系列技术开发及农...

成果交流

推荐成果

- [昆明市城市排水管网地理信息系统](#) 04-23
- [海泡石基础性能研究](#) 04-23
- [保护生态合理利用北京水资源](#) 04-23
- [电渗析用自动换极式高效节能电源](#) 04-23
- [海水提取硫酸钾高效节能技术](#) 04-23
- [利用纳米碳管新型海水淡化装置](#) 04-23
- [大型多级闪发装置关键技术研究](#) 04-23
- [纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...](#) 04-23
- [人造水柱\(深井\)差压式反渗...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布