

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 郑州市建成区雨水资源化综合利用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

郑州市建成区雨水资源化综合利用研究

关键词: [雨水利用](#) [天气预报](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 华北水利水电学院

成果摘要:

该研究开发了基于统计模型的城市通用降水信息管理系统。该系统采用数据关联技术和动态数据库技术,即在日降水基础信息的基础上,可以自动生成或更新相关的月,年各种用于统计的数据库,自动生成或更新各种曲线图,直方图,圆饼图等图表。该系统基于皮尔逊III型分布方程的降水预报模型和Y函数离散方程建立了预测某一日、某几日或某一时段有无降水,降水多少和概率预报模块,经比较性实验,预报准确概率达到**94.7%**。为城市建立雨洪灾害预警方案提供了基础依据。此外,该系统采用了互联网客户机/服务器模式通过终端即可完成各种如查询类的功能服务,通过数据导入导出技术,可自动接受雨水测量点的测量信息,自动或手工添加降水基础信息。

成果完成人: 朱贵良;朱铁群;邓建绵;邵坚;袁昕;杨彬;李秀芹;刘雪梅;张帆;王雷;王峰;康文英;李玫;于敏;李玉河

[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