

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 水文系统识别及灰色系统理论方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

水文系统识别及灰色系统理论方法

关键词: 灰色系统理论 系统识别 水文学

所属年份: 2001	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: 武汉大学	

成果摘要:

水文非线性系统识别及其在水文水资源分析的应用。1991-1993年已在美国“Water Resource Research”和国内《水利学报》等杂志上发表了系列论文,提出了将雨洪产、汇流相结合考虑流域温度的非线性系统模型,燕在三峡以上典型域洪水预报中得到应用;另外,还选择了汉江平原汉川径流地区作为研究对象,通过水文机理的分析研究,建立了具有南方平原水网区特色的水文水资源模型,有效地处理了水网区河渠交错、无集总统一出口、水流方向有时变化、地表水与地下水交换关系复杂等问题,成功地解决也传统水文产汇流方法所不能解决的困难。水文灰色系统理论方法的研究。提出了水文灰色系统模型用于洪水及中长期径流预报的途径。其特点是:不仅能得到克焯性部分的系统关系,而且可以获得以灰区间形式表达的有关系统模型、输入和输出不确定性等有磁信息。基于“灰靶”和“灰关联”分析的水文预报作业。所提供的决策具有较好的适应能力。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

- 液压负载模拟器 04-23
- 新一代空中交通服务平台、美... 04-23
- Adhoc网络中的QoS保证(Wirel... 04-23
- 电信增值网业务创意的构思与开发 04-23
- 飞腾V基本图形库的研究与开发... 04-23
- ChinaNet国际(国内)互联的策... 04-23
- 电信企业客户关系管理(CRM)系... 04-23
- “易点通”餐饮管理系统YDT2003 04-23
- MEMS部件设计仿真库系统 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布