

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 供水系统动态水力建模与水力模拟软件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

供水系统动态水力建模与水力模拟软件

关键词: [供水系统](#) [动态水力建模](#) [水力模拟软件](#)

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: 上海申创信息技术有限公司

成果摘要:

该项目将管网简化和抽象为管段和节点两类元素, 并赋予工程属性, 以使用水力学、图论和数学分析理论等进行表达和分析计算, 可以实时地掌握供水系统实际工作状态, 并进行技术与经济分析, 以求达到对供水系统的优化管理, 从而使有效的水资源和能源得到高效率的利用。该产品主要技术特点: 实时性, 3~5分钟对系统数据进行一次分析刷新; 精确性, 对管网中压力、流量数据的模拟精度要求不低于国际标准; 软件的可靠性和简装性; 适用性, 系统可满足10000个点的管网的计算容量, 国内现有供水系统均可使用。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 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

[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](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号