

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 网络管理

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 网络管理

关键词: [网络管理](#) [软件](#) [管理信息系统](#) [计算机网络](#) [数据通信网](#)

所属年份: 2003

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: 北京邮电大学

成果摘要:

项目简介: 网络管理系统是通信网建设中的一个重要方面, 是保证通信网高效、可靠、经济和安全地运行的基础之一, 从90年代初以来, 基于TMN(电信管理网)的网管技术一直是国内外研究的重点。北京邮电大学率先在国内开展基于TMN的网管技术研究, 在“八五”和“九五”前半期, 完成了一批包括863计划、国家攻关、国家自然科学基金在内的国家级、省部级的重点科研和工程项目, 1999年度北京邮电大学在该项目领域获得省部级以上科技进步奖励7项。接入网网管系统: 接入网网管系统是北京市天元网络技术有限公司网络管理系统软件系列中的一种, 是建立在基于V5接口的接入网上的综合网管系统, 该系统面向各电信运营商, 提供对V5接口、用户端口、接入设备、传输设备的集中维护和管理; 提供接入网设备的环境监控: 提供112测试功能等。该系统采用TMN体系结构, 符合相关ITU-T建议和中国电信的有关规范; 支持通过Q3接口、CORBA接口和基于TCP/IP码流接口同时接入不同厂家的接入网设备。系统采用高可靠分布式软件总线技术, 能够根据用户需求裁剪硬/软件配置; 采用基于Java/Web技术, 为用户提供灵活的管理业务接入方式。该系统已经和所有通过行业主管部门权威测试的接入设备进行了互联、互通、互操作的实验, 1999年7月12日, 该网管系统与国内接入设备市场上三家份额较大的厂商设备在北京电信成功地进行现场实验, 可以同时多厂商、多网络管理协议环境下对接入设备进行集中、统一、高效的管理。该系统可运行于HP、SUN、Digital、IBM等基于UNIX操作系统的硬件平台, 支持多用户同时通过微机或工作站方式接入。应用行业: 电子、计算机, 邮电通信。合作方式: 技术转让。

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

>> 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