

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 七号信令集中监测系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

七号信令集中监测系统

关键词: [监测系统](#) [信令系统](#) [电信测试](#) [电信网管理](#) [电信网络](#)

所属年份: 2002

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: 北京中创信测科技股份有限公司

成果摘要:

在现代电话通信网中,七号信令系统(No.7信令网)是一个重要的支撑系统,在网络经营中发挥着重要作用,它的信息包含了电话网的管理、信令、呼叫、计费方面,它的运行状态直接影响到电信网的运行质量,关系到运营收入与业务运作,而且七号信令系统已经成为网上主要信令系统。“七号信令集中监测系统”是中创信测公司基于自身在电信测试维护领域多年的技术积累,针对目前国内市场需求自主设计开发的高科技产品,填补了国内空白,综合技术性能指标可达到国际领先水平。该系统不但能对电话用户部分(TUP)实现集中维护管理,还能对ISDN用户部分(ISUP)、智能网(INAP)、GSM网(MAP)等业务进行监测维护和管理,能够顺应电信网集中维护管理的发展趋势,为提高信令网监控和管理能力、提高电话网的维护质量提供了有力的手段。本系统符合信息产业部(原“邮电部”)对七号信令监测系统技术的要求,将建成一个与各级七号信令网管系统共存互补的集中监测维护平台,目的在于增强网络运维工作的智能性,提高自动化程度,减轻人员负担,提高工作效率和正确性,提升我国网络运维工作的现代化水平。该系统是一个可用于国家级骨干信令网、各省省级信令网和各地市级信令网的集中监测维护系统。1998年,在国内最大的省网--广东省电信局对七号信令集中监测系统的统一招标选型中,本公司一举击败HP、WG、INET等国外大公司唯一招标,确立了本公司产品在技术和市场上的国内领先地位。目前,该系统已在全国29个地市电信部门推广使用,其中包括广州、北京、重庆、深圳、郑州、石家庄、合肥、中山、东莞、茂名等大中城市和沿海发达地区,市场占有率高达87%,其各项技术性能指标博得各地用户的高度评价,是目前国内最具竞争力的先进产品,在抵御国外产品冲击国内市场的竞争中发挥了重要作用。该系统已被列入“1999年度北京市重大科技成果推广计划”和“2001年国家级重大科技成果推广计划”。其增强版“GSM信令网集中监测系统”被列入国家火炬计划。

成果完成人: 贾林;杨东升;刘云龙;邵四清;赖兆鸿;曲晓宇;黄海长;周骏;王东;张立军

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 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