

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

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## C&CSM七号信令集中监测系统

关键词: [七号信令](#) [集中监测系统](#) [电信网](#) [运营](#) [网络管理](#)

所属年份: 2000

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: 重庆迪荔电子有限公司

成果摘要:

项目介绍: C&CSM七号信令集中监测系统是迪荔公司根据中国邮电电信总局的《七号信令集中监测系统技术规范》和国际电信联盟ITU-T的相关建议, 并且结合电信网运营、维护和管理人员的实际需求, 自行研制开发的、具有自主知识产权的高科技产品。C&CSM七号信令集中监测系统已经成功地在中国电信网中开通应用, 并且获得用户的一致好评。

C&CSM七号信令集中监测系统支持高阻跨接或电终端连接七号信令链路, 直接采集七号信令原始数据, 对七号信令网中的信令进行各种分析、统计和管理, 是维护七号信令、提高接通率、管理各种业务用户(电话用户、ISDN用户、智能网用户和移动网用户)以及分析统计、故障定位和信令网优化评估的重要工具, 是电信网运行维护人员和网络管理人员的得力助手。C&CSM七号信令集中监测系统采用分布式处理技术, 相互关联后向触发交互信息技术和集中管理技术。该系统信令监测设备支持热插拔和预埋线方式具有在线扩容和在线维护的特点。该系统先进的跨软、硬件平台的数据库和网络通信中间件, 可以根据用户的需求和网络实际情况灵活裁剪、合理配置, 以便得到最合理的性价比和最佳应用环境。C&CSM七号集中监测系统可以应用于不同规模、不同地域的七号信令网中(如本地七号信令网, 省内七号信令网, 一级干线七号信令网等)。C&CSM七号信令集中监测系统的扩展功能模块覆盖了移动通信网所有的信令监测项: 如MAP、A接口、Abis接口、CAP、GPRS等等。该系统同样适用于GSM移动通信网的集中监测和运行维护管理。市场预测: 从该公司历史上在国内电信领域的综合实力和七号信令集中监测系统目前各公司的竞争状况两方面的情况看, 该公司在该系统项目上的市场份额, 预计应超过7个亿。预计2000年到2001年该公司市场销售量估计有10-20个监测系统, 每个系统所监测的链路数大约有300条到2000条之间, 以后逐年递增。项目效益分析: 随着中国电信网络建设的日益完善, 特别是各项新业务的大量推出, 作为支撑各项业务网的三大支撑网之一的七号信令网的维护管理和实时在线集中监测已成为电信运营商的迫切需要。

成果完成人:

[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

· [IPv6核心路由器](#)

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