

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> MPT-2000E多协议分析仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

MPT-2000E多协议分析仪

关键词: [协议分析仪](#) [网络协议分析](#) [信令分析综合测试仪](#)

所属年份: 2004

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: 北京海淀亚信技术公司

成果摘要:

仪表概述: MPT2000E多协议分析仪可用于分析和测试网络各类信令, 包括ss#7、V5.X、ISDN、INAP、GSM、CDMA等; 可监测多条PCM链路, 同时对每条PCM链中各的所有信令时隙及链路状态进行处理; 对多种不同的协议进行测试并对测试结果进行实时和后期的统计分析处理。MPT2000E多协议分析仪作为MPT2000多协议分析仪的升级换代产品在产品的硬件、软件和整体结构等各方面都做了非常大的改进, 功能更强大、性能更稳定、应用范围更广泛, 是网络优化、接通率分析、快速故障定位的有效工具。安全稳定的操作系统Windows2000和友好的操作界面。每个测试模块通过PCI总线与工控机主板相连, 可同时处理四对双向2M链路; 每个2M链路可同时处理Nx64Kbit/s信令时隙(N<32)。可全面满足多链路和2Mbit/S快速信令链路下的测试要求。支持快速2M信令链路以及32K、16K、8K信令链路的测试。物理扩展性好, 可根据用户的需要配置不同数量的测试模块, 即仪表可配制成同时监视4、8、12、16、20、24对PCM双向链路。主要特点: 全时隙交换, 任意通道指配; 功能强大的电信级专用处理器; 高速PCI总线; 支持多个物理线路接口; 长线无损接入, 高阻>2K; 信令链路及信令链路时隙自动搜索; 支持广泛的协议分析: TUP, SCCP/TCAP, ISUP, INAP, MAP, BSSMAP, CAP, V5, CDMA。多进程, 多任务的测试平台能同时开启多个进程用于触发、过滤、追踪、统计分析。在分析和故障定位同时通过呼叫追踪查找相关信令流程; 对错误的情况进行统计; 记录完整的信令数据。MPT2000E能够更有效的对采集到的数据进行过滤提取, 极大的提高了发现问题的速度。MPT2000E可以对逻辑链路、协议、消息、参数、错误以及用户定义的“字符串”等进行过滤。强大的过滤功能让用户从大量的数据中快速过滤出自己感兴趣的消息及参数。主要技术指标: 操作系统: Microsoft Windows 2000 Professional; 主处理器: 奔腾系列; 内存: 128M; 显示器: 13" TFT真彩; 电源: 180-240V 50Hz; 工作温度: 10-40℃; 输入接口: HDB3, 2048Kb/s, 100ppm; 同时监测2M链路数: 4-32对。技术规范: MPT2000E信令分析仪满足ITU-T关于TUP、ISUP、INAP、GSM、CDMA、V5等协议所规定的规范: Q.701-Q.707, Q.721-Q.725, Q.791, Q.1218, Q.761-Q.764, Q.730以及与之对应的中国规范及国标: GF001-9001, GF010-95, GF011-95, GF016.1-95, GF017.1-95, YDN038-1997, YDN093-1998, YD/T1038, TD/T1037, TD/T1125-2001。技术支持: 提供完善的技术支持、操作培训和集后服务, 并可根椐用户的具体要求进行特殊的改造和升级。

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