

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 天津移动交换机智能巡检系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

天津移动交换机智能巡检系统

关键词: **智能巡检系统** **交换机** **插件式** **智能分析引擎** **软件体系**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津移动通信有限责任公司

成果摘要:

AICOP的操作对象是移动通信网络中的各种网元设备, 智能巡检在设计上采用了插件式的模型, 程序可动态调用插件模块做底层采集分析。该系统充分利用计算机系统来自动的对交换机进行命令交互。智能巡检系统设计为典型的client/server架构。Server端程序运行于unix平台上, 通过自创的智能分析引擎(AIAnalyzeEngine)、设备代理引擎(EquipmentAgentEngine)、消息中心(MessagesCenter)、队列控制器(QueueController)、时间感知器(TimeApperceive)、任务调度中心(TaskAttemperCenter)的协同工作, 负责接收客户端的请求, 执行各巡检任务, 与网元做命令交互, 采集并分析数据; Client端程序作为网管系统的一个模块运行于windows平台上, 提供友好的操作界面。

成果完成人: 阎五四;阚建杰;李荣盛;李永春;张颖;王真;黄涛;周亦瑾

[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点对多点微波通信系统

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