

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 中华人民共和国第九届运动会信息网络系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 中华人民共和国第九届运动会信息网络系统

关键词: **信息网络系统** **第九届运动会** **光纤通信** **数字传输系统**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广东省信息中心

### 成果摘要:

中华人民共和国第九届运动会信息网络系统作为九运会的中枢神经系统,覆盖了广州、佛山、东莞、深圳、珠海、中山、江门、顺德、清远、汕头、汕尾、肇庆、阳江、湛江和茂名等十五个市共约60个九运会比赛场馆。骨干网一层由珠三角地区的高速光纤环路(采用2.5G DWDM技术)和粤东、粤西两翼的高速链路(以155M SDH连接)构成;在十五个市级城域网中,广泛运用1000M以太网技术。在高速IP交换、身份认证、中间件等先进信息技术的支持下,九运会信息网络系统实现了网上注册、远程指挥调度、实时成绩处理与同步发布、赛事直播、视频点播、视像会议等多种应用,并通过门户网站向公众和新闻工作者提供广泛的信息发布和电子商务服务。该系统在九运会运行期间表现出很高的可靠性,连续稳定运行无中断,并经受住大量的恶意攻击,保障了九运会的顺利进行,展现了“科技九运”的风采。该系统获省科技进步二等奖。九运会网络系统主要特点有:一、覆盖面广:覆盖全部15个赛区所有的场馆和部分主要的驻地宾馆,网络使用方便到家。二、带宽高:主干带宽达百兆千兆以上,信息查询快捷高效。三、可靠性高:多重备份和网络安全措施,保证网络的稳定、畅通。四、功能强:提供有线无线接入、动态新闻、实时成绩公告、网上直播等信息查询和多媒体视频服务等多种服务。

成果完成人: 神志雄;孙晓和;高宁;熊雄;潘康麟;陈敏;谢杏;毕锦雄;韦诚;余晓枫

[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

