

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于LINUX流媒体IP音视频广播系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于LINUX流媒体IP音视频广播系统

关键词: [服务器](#) [播出服务器](#) [多媒体广播系统](#) [网上播放设备](#)

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: 北京广电美讯网络科技有限公司

成果摘要:

产品工能及应用领域: 是以Linux流媒体服务器作为播出服务器, 通过宽带和互联网传输的IP音视频广播系统。具有可控制的安全性和可靠性, 更高的网络效率和并发数据流量。可应用于有线电视台、网络运营商、智能化小区等增值服务。技术特点: 该系统具有可控制的安全性和可靠性, 而且具有更高的运行效率和大量的并发数据流, 保障系统运行的稳定性和服务质量(QoS)。与国内外同类产品比较: IP音视频广播系统以Linux流媒体服务器作为播出服务器, 结合了多服务器集群技术, IP流量监控和负载均衡技术, IP组播等先进技术。成熟程度: 中试生产。新增总投资: 620万元; 新增销售收入: 8240万元; 主要竞争企业: 美国微软公司(Microsoft)、美国real公司。市场简要分析: 该系统具有可控的安全性以及优越的性能价格比, 它解决了中国网上影像技术的重大技术难题。从根本上打破了流媒体服务器技术上受国外垄断的局面, 确保国家影视文化信息安全。为广播电视视听节目的网络传输提供了可靠的技术保障。目前中国网络化家庭娱乐产业依然是个空白, 公司借助多年的广播电视音视频的技术优势, 并结合当今的互联网发展趋势, 开发该套系统, 其市场的前景十分广阔。产品主要技术指标: 该系统结合多服务器集群、IP流量监控和负载均衡、IP组播等先进技术, 具有更高的运行效率和大量的并发数据流, 保障系统运行的稳定性和服务质量(QoS)可逐步升级, 并具有网络管理、用户认证、计费、条件接收和加密等功能。其基本性能: 可同时并发不低于200个IP流(每流为800kb/s), 可靠性为99.99%。

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