

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> LT-30-2以太网交换机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

LT-30-2以太网交换机

关键词: [以太网交换机](#) [计算机网络](#) [局部网络](#) [数据交换系统](#)

所属年份: 2003

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: 中国科学院沈阳计算技术研究所

成果摘要:

项目介绍: 以太网交换机是当前局域网中应用最广的交换设备之一, LT-30-2以太网交换机就是其中的一种。以太网技术是成熟的技术, 目前国外许多网络公司, 如: 3COM、Cisco、Intel等都已经推出了以太网接入交换机。但许多都采用以ASIC为核心的结构, 价格较贵。LT-30-2以太网交换机采用模块化结构和国际上流行的商用芯片, 具有很高的性能价格比和很强的市场竞争力, 经测试, LT-30-2以太网交换机的各项性能、功能达到了国际同类产品的指标, 与国际标准和工业标准兼容。目前国内公司已推出以太网交换机, 但许多是OEM国外产品, 具有自主知识产权的产品尚不多见。成果应用情况及取得的经济效益, 社会效益: LT-30-2以太网交换机属于通用的交换设备, 实验样机已应用于东北大学和辽宁省省委党校校园网中, 用户反映良好。通信设备是涉及到国家的经济、国防和安全的重要基础设施, 目前国内市场上主要是使用国外的产品, 安全性难于保证。研制和开发具有自主知识产权的交换机软件和硬件, 对于保证通信设施的安全具有积极的促进作用, 社会效益巨大。目前市场上销售的以太网产品价格大约在5000元左右。市场预测: LT-30-2以太网交换机可广泛应用于政府、机关、企业、公司和校园网络的建设中, 适用于各种规模的网络, 具有很广泛的市场前景。LT-30-2以太网交换机与国外同类产品相比, 具有相同的功能, 但其价格较低和可靠的安全保证, 这是占领市场的前提, 预期可取得重大的经济效益。目前国家实施网络化工程, 中国电信在许多城市实施以太网到小区工程, 大量需要以太网交换设备, 这就为LT-30-2的广泛应用提供了可能。该项成果文档和工程资料齐全, 具备了产业化的条件, 随时可以实施产业化, 批量生产。在国家政策和资金支持下, 该项成果必将取得巨大的产业化效益。

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

>> 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