

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 银燕网络通信平台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

银燕网络通信平台

关键词: [通信平台](#) [计算机网络支持系统](#) [网络安全](#) [银行业务](#)

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: 北京大学

成果摘要:

通存通兑网络支持系统-银燕网络通信平台(以下简称银燕)是在UNIX、TCP/IP环境下,为各类任务关键的网络应用进行数据交换所提供的统一网络通信平台,弥补TCP/IP网络在处理通信线路故障、数据传输的可靠性、实用性、安全性等方面的缺陷,简化网络应用程序的开发,便于各类应用系统的集成。银燕由运行系统、开发系统、管理系统、文件传输系统等四部分组成。运行系统采用先进的网络技术解决了数据的正确、可靠、安全、高速传输,对网络故障进行监测、恢复和报告,对并发应用进行多样性的支持,支持多种WAN/LAN联网手段并作优化处理;开发系统提供一组功能全面、使用简便的应用程序编程接口API函数,便于应用程序的网络化;管理系统提供网络配置、运行监视、日志查看等手段,界面友好、操作简便、功能丰富;文件传输系统在网络节点间传输正文文件和二进制文件,并作完整性处理和安全性控制。该项目技术优势如下:采用可靠数据传输技术提高实时数据传输的可靠性和时效性;采用通信线路监测和备份手段提高系统的坚固性;采用双向认证机制提高网络通信的安全性;提供多种服务启动方式以适应应用系统的多样性;提供多种数据递交方式以提高应用系统的灵活性;增加传输介质的优化处理以节省用户资金;采用优先级控制以保证实时数据的优先传送;配备丰富的网络配置管理功能以提高系统的实用性。

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

