

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于异构环境的分布和并行处理平台FBPT

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于异构环境的分布和并行处理平台FBPT

关键词: [异构环境](#) [分布并行处理平台](#) [计算机网络](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京大学

### 成果摘要:

该项成果进行了异构环境下的一致性通信机制、并行文件、并行化分析和调度、多服务器系统、信息查询和挖掘、多媒体协同软件开发等方面的研究。其一致性通信机制实现了与MPI完全兼容的通信接口Java-MPI, 实现了跨平台和可移植性; 并行文件系统采用可变循环分片策略, 在保证负载均衡的基础上提高了系统的灵活性和用户程序的效率; 自动并行编译实现了Java自动并行编译系统; 多媒体协同软件开发工具采用了工作空间感知处理机制, 融入了实时视频信息, 并研制了类库形式的支持多媒体的协同软件开发工具。

成果完成人: 谢立;

[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