

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 偏微分方程并行算法基础研究与软件开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

偏微分方程并行算法基础研究与软件开发

关键词: [并行算法](#) [偏微分方程](#) [软件开发](#) [并行软件](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国科学院计算机网络信息中心

成果摘要:

并行算法理论与算法设计: 偏微分方程并行交替差分块方法及差分图理论, 有限差分区域分解算法研究与算法设计; 大型稀疏线性代数方程组并行迭代方法算法研究及其收敛性理论; 并行软件的研制与开发, 可移植、可扩展科学计算工具箱PETSc在多种并行计算机上的调试、运行与开发; 西方快速Fourier变换FFTW在多种并行计算机上的调试、运行与开发。

成果完成人: 迟学斌;张宝琳;谷同样;武虹;单桂华;王建;黄海

[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