

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 面向对象语言的并行编译技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

面向对象语言的并行编译技术

关 键 词: 并行编译技术 C++程序

所属年份: 1994

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: 清华大学计算机科学与技术系

成果摘要:

具有数据抽象、封装性、继承性、多态性等面向对象特征的C++语言已成为九十年代程序设计的主流语言，它可为C++提供并行机制且又是一种开发并行系统的重要语言工具。在当前并行处理和人工智能应用的研究中，开发并行C++语言及并行程序开发环境有重要实用价值。该成果包括面向对象语言的并行机制，并行模型及并行编译技术以及分别在四台SUN SPARC2并行机群系统和Transputer并行加速系统上实现的并行C++编译系统，它完全兼容串行C++的所有语言功能，用户只要在原有C++实用程序中插入少量原语即可支持程序并行性开发，生成的可执行代码并行加速性能好，其运行速度与C语言相当，已达到实用程度。

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