

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 并行程序设计环境PPE

请输入查询关键词

科技频道

搜索

并行程序设计环境PPE

关键词: [并行程序设计](#) [软件包](#)

所属年份: 1997

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: 西北工业大学

成果摘要:

并行程序设计环境PPE是一个为支持并行程序开发而研制的软件包。此软件包由并行FORTRAN源程序编辑器、并行FORTRAN程序符合调试器、并行程序配制文件自动生成器以及与相应的集成式窗口界面等工具组成。PPE在并行程序开发过程中, 可以为用户提供从源程序的编辑、编译连接加载、直到调试运行的全套服务。PPE可对并行高级语言程序进行符号跟踪, 所设计的一套基于分布式监控策略的算法可对并行程序的运行进行监控, 同时还以图形编辑的方式实现CONFIG文件的自动生成、结点机间“软连接”及多窗口并行编辑等功能。PPE采用集成式结构模型, 整个系统的维护、管理和扩充都很方便。

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