

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> HPF编译器前端

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## HPF编译器前端

关键词: [编译器前端](#) [并行处理](#) [系统工程](#)

所属年份: 1998

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: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

HPF编译器前端是哈尔滨工业大学并行处理实验室设计并完成的。HPF是1993年新推出的适合于分布式存储的并行机的数据并行程序转换成抽象语法树,使用户可以在抽象语法树的基础上分析数据相关、数据划分、计算划分、程序变换等并行编译为可读方式的字符文件,将语法树文件还原为源文件等功能,方便后端编译程序开发者查看语法树结构和节点程序生成。主要技术指标: 移进/归约冲突目: 25个;覆盖全部HPF语法规则。该编译器前端覆盖了HPF1.0全部语法规则,在国际上未有类假的报道。应用领域: 可以应用于IBM, DEC, HP, Sun等多种运行Unix平台的工作站上。

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