

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> JAVA伴侣

请输入查询关键词

科技频道

搜索

JAVA伴侣

关键词: **JAVA** 中文化 解释信息 中文编译 软件工具

所属年份: 1999

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: 中国科学院软件研究所

成果摘要:

该成果包括中文化Java编译器和解释器、Java结构编辑器、Java与C/C++的接口、Java可视化自动编辑器四个软件: 市场上的Java开发工具功能虽然齐全, 但都不具备中文化环境, 国内用户使用不便。Java伴侣全部用Java语言编写, 其中部分软件已经通过了用户的跨平台试用。该软件的界面全部为中文界面, 有的提供了中、英文两个版本。Java伴侣可指导用户编程, 提供中文编译、解释信息, 自动实现与C/C++函数库的接口及图形用户界面, 扩充了Java类库。市场上还未有同类产品推出。该软件已于1998年1月9日通过原电子工业部科技与质量监督司的鉴定和验收。技术基本成熟。应用及推广前景: Java应用领域日益扩大, 各行业已经涌现出一批基于Java技术的应用系统。用Java实现电子商务、远程教学、远程购物、远程医疗、网上银行和信息处理应用等。这些方面都可使用本工具软件来帮助开发有关应用软件。COSA/COSIX系统上Java系统及工具软件的研制具有重要的战略意义。Java作为一种新兴的跨平台技术正在不断完善、成熟。未来的操作系统都将支持Java, 现在主流的操作系统已全部支持Java。未来的软件绝大部分将用Java语言编写, 这对COSA/COSIX系统、乃至所有系统平台来说无疑是一个福音, COSA/COSIX系统上Java系统及工具软件的研制也架起了COSA/COSIX系统与国际主流操作系统沟通的桥梁, 大大增加了COSA/COSIX系统在国内及国际市场的竞争力。“Java伴侣”具有相对独立性, 牵扯的软硬件环境较少, 这主要得益于它的平台无关性, 因此, 产品化也较为简单、方便, 可快速投入市场, 在用户的使用过程中不断完善。目前, 市场上还未有同类产品推出, 因此, “Java伴侣”有一定的潜在市场, 特别是国内市场, 所以预期有一定的经济效益。

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

>> 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