

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 支持IEEE标准的若干数学函数的计算算法与软件函数库的建立

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 支持IEEE标准的若干数学函数的计算算法与软件函数库的建立

关键词: [软件函数库](#) [IEEE标准](#) [计算算法](#)

所属年份: 2006

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: 暨南大学

成果摘要:

该项目对以3G通讯技术和数据特征信息检测等实际需求为背景提出的参数广播覆盖、字符串特征发现、半代数簇的不可约分解及其维数等计算问题设计基于IEEE浮点计算标准的有效稳定算法,建立相应既适应IEEE浮点计算标准又兼顾高可靠性和高速度的软件函数库,实现这三类问题的数学计算与数值计算及符号计算和基于IEEE浮点计算标准的计算机实现的结合。拟定问题是从3G通信中动态路由和功率匹配控制前沿问题为背景提出的全新计算问题,建立了IEEE标准算法和建立对应软件函数库。该成果将得到广泛应用。

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