

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> Domain理论及其在程序设计语言中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## Domain理论及其在程序设计语言中的应用

关键词: [程序设计语言](#) [论域理论](#) [格上拓扑学](#)

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 著作

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 上海师范大学

成果摘要:

本研究成果围绕着计算机程序设计语言的数学基础理论及其在形式语义学中的应用展开了系统研究, 具体为指称语义的论域理论、公理语义的非Hoare型逻辑系统、以及不确定性程序的形式语义等方面。成果由Disjunctive命题逻辑系统, 稳定论域的逻辑表示, 论域上一类稳定函数的全性与极大性, 公理语义学中的非Hoare型逻辑, 以及相容谓词转换器的拓扑语义和稳定语义, 区间值模糊进程演算系统等研究成果。成果的形式是国家自然科学基金研究专著《形式语义学的稳定论域理论》以及一些学术论文。这些成果经上海市教委组织的鉴定, 认为成果是系统的、具有一定创新性, 且在有关稳定论域理论等方面处于国际先进水平。本研究成果属于基础性研究, 但它可用于非确定性程序的设计于实现, 另一方面, 也可用于知识工程方面。

成果完成人: 陈仪香;孙莉萍;周洁;吴恒洋

[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