

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于构件的分布式系统可视化设计平台研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于构件的分布式系统可视化设计平台研究

关键词: 分布式系统 构件 软件工具 设计

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 西北大学

成果摘要:

针对当前基于构件的分布式系统开发技术的不足和问题,探索将软件构架和基于构件的软件开发方法相结合、支持大型分布式系统构造的有效方法和工具。提出了将形式化方法和可视化方法、自顶向下软件体系结构建模和软件体系结构制的自底向上的系统构造有机结合,有效支持大型分布式系统开发的新思想和新方法。提出并实现了一个基于属性文法的分布式软件体系结构建模语言ADEAG。提出并实现了基于有穷状态进程FSP的分布式软件体系结构性质分析和验证方法。设计并实现了一个可视化的分布式软件体系结构构造环境CDisTool,使形式化和图形化工具有机结合,功能丰富、界面友好、便于使用。

成果完成人: 房鼎益;陈晓江;刘炜;安娜;吴晓南;何坚;段任;冯艳华

[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