

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 虚拟制造技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 虚拟制造技术

关键词: [虚拟装配系统](#) [计算机辅助制造](#) [计算机化仿真](#) [虚拟技术](#)

所属年份: 2002

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: 西北工业大学

成果摘要:

与香港城市大学合作开发的虚拟产品精确设计系统, 基于DIVISION平台, 通过虚拟对象的CSG/Brep模型和基于约束的交互操作, 进行精确的虚拟设计, 有效解决了目前多数虚拟现实系统不能直接创建和修改复杂对象以及三维输入设备精度低的问题, 基于Windows NT和AIX操作平台的虚拟装配系统, 通过建模、顺序和路径规划、仿真及评价等一系列分析求解过程, 解决产品可装配性方面可能存在的问题, 辅助设计人员进行产品和装配过程设计的评价和优化, 可广泛应用于机构及航空制造业。

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