

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 面向制造业CAD/CAM系列软件开发及商品化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

面向制造业CAD/CAM系列软件开发及商品化

关键词: CAD CAM 商品化 CNC

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京航空航天大学

成果摘要:

本项目旨在开发一面向制造业集曲面造型、逆向工程、数控加工编程、后置处理、加工动态仿真及数据交换接口等为一体的拥有自主知识产权的CAD/CAM系列商品化产品。在技术上,突破了三维几何建模、几何编辑的稳定性、多轴数控加工编程、干涉检查、基于实体表面的刀轨生成与优化、复杂实体的三角化、基于实体建模的RP编程、基于实体车、铣数控加工刀轨的动态仿真、海量数据的处理与建模等关键技术,形成了面向制造业的CAD/CAM系列产品。从该软件的整体水平来看,在几何建模、数控编程、海量离散数据建模等方面达到了国际先进水平。

成果完成人: 周儒荣;廖文和;周来水;张乐年;张丽艳;安鲁陵;庄海军;伍铁军;黄翔;顾文海;王清辉;卫炜;曾荣;程筱胜;郝小忠

[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