

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> ABDEM微机汽车车身CAD/CAE/CAM系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

ABDEM微机汽车车身CAD/CAE/CAM系统

关键词: 汽车车身 CAD CAM CAE

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: 山东理工大学

成果摘要:

本课题主要研究基于微机的汽车车身。CAD/CAM系统的应用开发。根据汽车车身设计与制造特点,在微机上建立从三坐标测量、模型建立到数控刀位生成模具加工的集成环境。该研究建立了计算机辅助测量系统,解决了测头补偿、标定、测件摆放不正等难题;开发了BEZIER、NURB曲线曲面光顺系统;开发了BEZIER、NURB曲线曲面造型系统、解决了曲面片沿U、V两向GCI拼接、法向等距、NURB求交、分割、延展、过渡、曲面上曲线导动、最短距离等难题;开发了适用AB、INCON、FANUC的刀位后处理程度;开发了标准件库、公差查询、矢量汉字、车身曲线标注车身设计制造辅助功能;开发了汽车车身结构有限元分析子系统,具有较强的前后处理功能。

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