

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 异构环境下CIMS成组技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

异构环境下CIMS成组技术研究

关键词: **CIMS 成组技术** 异构环境

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 内蒙古工业大学

成果摘要:

针对较小的企业进行CIMS应用工程实施的需求。该项目针对复杂系统优化问题,构造了连续解空间的复合遗传算法,解决了机械系统优化设计问题;完成复杂产品设计的系统装配尺寸链驱动模型的研究,首次实现了产品数字化装配及功能仿真;解决了三维实体造型设计,实现了不同高端软件文件无缝集成技术,CAD/CAE/ACM一体化设计与制造;实现了CAD、CAM的集成,探索了CAM中加工仿真技术研究;探索了五轴联动刀具补偿技术,实现了基于三维实体的加工补偿技术,完成了五轴联动球体零件加工,国内领先;探索了网络数据库技术,研究了面向CIMS应用工程的网络数据库管理技术。

成果完成人: 李强;郭志平;武建新;刘文芝;毕俊喜;孟飒;贺向新;郭盛;刘海霞

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布