

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

齿轮产品协同设计系统*

Development and Research on Network-based Cooperative Design System of Gears

摘要点击: 318 全文下载: 318

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 齿轮; 并行工程; 协同设计

英文关键词: Gear; Concurrent Engineering; Cooperative Design

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(50175090); 航空科学基金资助项目(00C53017)

作者

单位

任东锋¹, 丰树谦², 李体红², 方宗德¹

(1. 西北工业大学, 陕西 西安 710072; 2. 焦作大学, 河南 焦作 454003)

中文摘要:

对机械产品协同设计的特点进行了分析, 指出了目前这方面存在的问题, 在此基础上介绍了基于网络面向并行工程的齿轮协同设计系统。讨论了系统的体系结构、框架模型、运行模式和系统实现, 就系统涉及到的主要内容和主要关键技术进行了分析。

英文摘要:

The characteristics of the network-based cooperative design system of mechanical product were analyzed. The existed problems were promoted. On this basis, the network based and concurrent engineering oriented cooperative design system of gears was introduced. The system architecture, framework model, running model and system reality of the system were discussed. Meanwhile, the modules of the system and some key technologies during its development were given.

[关闭](#)

您是第936658位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcca@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计