

- >> 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

虚拟样机产品信息集成技术研究与应用*

Research & Application on Product Information Integration of Virtual Prototyping

摘要点击: 42 全文下载: 46

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 虚拟样机; 信息集成; XML; STEP

英文关键词: Virtual Prototyping; Information Integration; XML; STEP

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(69884002); 国家“863”计划资助项目(2001AA411020)

作者

单位

魏坚¹, 张和明², 张永康¹, 徐路宁¹

(1. 江苏大学, 江苏 镇江 212013; 2. 清华大学 国家CIMS工程技术研究中心, 北京 100084)

中文摘要:

在虚拟样机技术实施过程中, CAD模型信息的集成与管理一直是一个瓶颈问题。在分析现有虚拟样机产品信息集成方案的基础上, 采用了CAD二次开发技术进行信息提取, 并基于XML进行信息集成, 为虚拟样机产品信息集成提供了一条实现途径。

英文摘要:

In the process of putting virtual prototyping technology into practice, the information integration and management of CAD model have been a bottleneck problem. The paper based on analyzing the methods of virtual prototyping information integration, choosing CAD application development as the method of information extract and integrating the information based on XML. It put forward a feasible way for virtual prototyping information integration.

关闭

您是第938069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