



吉首大学学报自然科学版 » 2010, Vol. 31 » Issue (4): 47-50 DOI:

[计算机](#) | [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) | [Previous Articles](#) | [Next Articles](#)

基于Pro/E的机构动画程序在终端设计中的应用

(湖南信息职业技术学院, 湖南 长沙 410200)

Application of Mechanise Animation Based on Pro/E in Terminal Design

(Hunan College of Information, Changsha 410200, China)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(1952 KB\)](#) | [HTML \(1 KB\)](#) | 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) | [背景资料](#)

摘要 以电力终端为例分析了Pro/E机构运动仿真的流程, 描述了Pro/E软件的机构和动画程序在产品中的应用, 其优点是能够尽早发现设计缺陷和潜在的失败, 实现对设计方案的优化。

关键词: Pro/E 机构 动画 终端

Abstract: With an example of the power terminal, the process of the Pro / E mechanise motion simulation is analyzed, the application of Pro/E mechanise and animation in product design are illustrated, and thus early design flaws and potential failure are detected to achieve the optimization of the design.

Key words: Pro/E mechanise animation terminal

作者简介: 陈朝晖 (1973-), 男, 湖南平江人, 讲师, 主要从事机械设计研究; 凌忠良 (1970-), 男, 湖南株洲人, 高级工程师, 主要从事机械结构设计与制造研究。

引用本文:

陈朝晖, 凌忠良. 基于Pro/E的机构动画程序在终端设计中的应用[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(4): 47-50.

CHEN Chao-Hui, LING Zhong-Liang. Application of Mechanise Animation Based on Pro/E in Terminal Design[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2010, 31(4): 47-50.

- [1] 孙江宏. Pro/ENGINEER Wildfire/2001结构分析与运动仿真 [M]. 北京: 中国铁道出版社, 2004.
- [2] 林清安. Pro/ENGINEER Wildfire 2.0零件装配与产品设计 [M]. 北京: 电子工业出版社, 2005.
- [3] 张方瑞. Pro/ENGINEER Wildfire 产品造型实例应用教程 [M]. 北京: 电子工业出版社, 2005.
- [4] 黄忠耀, 李冬梅. Pro/ENGINEER (野火版) 基础与实用教程 [M]. 北京: 清华大学出版社, 2005.
- [5] 詹友刚. Pro/ENGINEER 中文野火版2.0高级应用教程 [M]. 北京: 机械工业出版社, 2006.
- [6] 王立新, 安征. Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版标准教程 [M]. 北京: 清华大学出版社, 2008.

没有找到本文相关文献

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [陈朝晖](#)
- ▶ [凌忠良](#)

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn