

## <<ADAMS实例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<ADAMS实例教程>>

13位ISBN编号：9787810458900

10位ISBN编号：7810458906

出版时间：2002-7-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李军,邢俊文,覃文洁

页数：229

字数：359000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<ADAMS实例教程>>

### 内容概要

在本书各个章节中，结合大量的工程实例，通过图形化的说明和具体操作过程，介绍了ADAMS软件的设计流程、在动力学仿真分析方面的应用、ADAMS软件的二次开发以及ADAMS软件与控制软件和有限元分析软件的接口等等。

通过本书的学习，可以使您熟练地使用ADAMS软件并进行产品的系统分析。

## <<ADAMS实例教程>>

### 书籍目录

第一章 ADAMS的界面 1 ADAMS简介 2 ADAMS的界面 3 ADAMS的零件库 4 ADAMS的约束库 5 ADAMS的设计流程 6 ADAMS的分析和计算方法第二章 ADAMS应用基础 1 设置工作环境 2 创建物体 3 创建约束副 4 施加力 5 仿真和动画 6 输出测量曲线第三章 ADAMS应用实例 1 夹紧机构模型 2 汽车前悬架模型 3 汽车整车模型第四章 ADAMS应用中的技巧 1 静平衡的求法 2 约束副的失效 3 碰撞力的解除第五章 ADAMS/View的用户化设计 1 定制用户界面 2 使用宏命令 3 使用条件循环命令 4 综合应用实例第六章 ADAMS控制系统设计 1 控制工具箱的使用 2 ADAMS/Controls的应用第七章 ADAMS/Flex柔性分析模块 1 概述 2 ADAMS/Flex柔性体理论 3 在ADAMS/View中使用柔性体 4 使用ADAMS/Flex工具箱 5 在ADAMS/Solver中使用ADAMS/Flex 6 模态非线性变形 7 利用有限元分析生成模态中性文件第八章 MECHANISM/Pro模块简介参考文献

## <<ADAMS实例教程>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>