

<<装配设计与运动仿真及Pro/E实现>>

图书基本信息

书名：<<装配设计与运动仿真及Pro/E实现>>

13位ISBN编号：9787118041262

10位ISBN编号：7118041262

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业

作者：张继春，杨建国著

页数：336

字数：538000

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>

内容概要

本书详细介绍了使用Pro/ENGINEER Wildfire进行装配设计的方法,并详尽介绍了机构运动仿真与动画的相关内容。

主要包括:装配基础、装配进阶、机构运动仿真与动画、自顶向下设计、装配过程规划。

本书内容涵盖广泛,论述简单明了,由浅入深,举例翔实,重点突出,是初学者不可多得的参考资料。同时,本书也可供工程技术人员在实际中应用,供高校高年级本科生和研究生作为教材学习使用。

所附光盘包含了本书全部实例文件。

书籍目录

第1章 装配基础 1.1 装配入门实例 1.1.1 模型介绍 1.1.2 装配模型 1.1.3 创建模型分解图 1.1.4 创建模型材料清单 1.2 装配基础知识 1.2.1 装配概述 1.2.2 零件装配的操作步骤 1.2.3 元件放置对话框 1.2.4 装配约束 1.2.5 实例练习 1.3 装配体的分解 1.3.1 概述 1.3.2 创建装配体的分解状态 1.3.3 创建偏移线 1.3.4 修改、保存分解状态 1.3.5 实例练习 1.4 装配体中的零部件操作 1.4.1 概述 1.4.2 零件的激活 1.4.3 零件的打开 1.4.4 零件的修改 1.4.5 零部件的创建 1.4.6 编辑定义 1.4.7 实例练习 1.5 图层的使用 1.5.1 概述 1.5.2 添加项目到层 1.5.3 实例练习 1.6 装配体中的特征 1.6.1 装配级特征概述 1.6.2 装配级特征分类 1.6.3 相交与可见性 1.6.4 实例练习 1.7 其他实用命令 1.7.1 装配体的复制 1.7.2 零部件的改名 1.7.3 搜索路径的设置 1.7.4 实例练习

第2章 高级装配 2.1 利用装配接口实现自动装配 2.1.1 简介 2.1.2 创建装配接口 2.1.3 应用装配接口自动放置零件 2.1.4 实例练习 2.2 柔性体装配 2.2.1 简介 2.2.2 柔性体定义 2.2.3 装配柔性体 2.2.4 实例练习 2.3 布尔运算 2.3.1 合并 2.3.2 切除 2.3.3 相交 2.3.4 实例练习 2.4 零部件的复制操作 2.4.1 零部件镜像 2.4.2 零部件阵列复制 2.4.3 零部件重复放置 2.4.4 零部件阵列 2.4.5 实例练习 2.5 零部件快速放置 2.5.1 零件快速放置 2.5.2 Pack样应用范例

第3章 机构运动仿真 第4章 自顶向下设计 第5章 装配过程规划

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>