

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire产品设计与机构动力学分析>>

13位ISBN编号：9787111135364

10位ISBN编号：7111135369

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：徐征

页数：287

字数：456000

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>

## <<Pro/ENGINEER Wildfir>>

### 内容概要

Pro/ENGINEER是世界著名的三维设计软件，其Wildfire版是PTC公司推出的最新版本。

本书以零件设计 模型装配 机构仿真为主线，详细介绍Pro/ENGINEER Wildfire在产品设计及其在机构动力学（仿真）中的应用。

全书范例典型、实用、操作步骤详实、图文关茂，适于各层次的三维爱好者学习使用，也可用作大中专院校相关课程设计、毕业设计的参考教材。

## 书籍目录

第1篇 零件设计篇 第1章 常用标准件设计范例 1.1 压力密封圈 1.2 六角头螺栓 1.3 蝶形螺母 1.4 变螺距压缩弹簧 1.5 普通球轴承 1.6 三通接头 第2章 轴、盘类零件设计范例 2.1 轴 2.2 轴承端盖 2.3 法兰盘 2.4 带轮 2.5 方向盘 2.6 斜齿圆柱齿轮 2.7 渐开线圆柱直齿轮 2.8 锥齿轮 第3章 支座、箱体类零件设计范例 3.1 普通支座 3.2 箱壳 3.3 滑动轴承座与滑动轴承盖 3.4 齿轮减速箱 第4章 民用品类产品造型设计范例 4.1 风扇 4.2 杯子 4.3 小锅 4.4 轮胎 4.5 显示器外形 第2篇 模型装配懒惰工程图 第5章 模型装配的准备知识 5.1 模型装配对话框 5.2 装配约束类型 5.3 装配连接类型 5.4 零件装配与连接 第6章 模型装配综合应用实例——组装曲柄滑块机构模型 第7章 建立工程图的准备知识 7.1 Drawing模块工作界面 7.2 使用模板建立三视图 7.3 无模板方式建立工程图 第8章 建立工程图综合应用实例 第3篇 机构动力学分析 第9章 机构动力学分析基本知识 9.1 Mechanism模块工作界面及命令菜单 9.2 Mechanism模块中使用的术语 9.3 机构运动学工作流程 9.4 机构动力学工作流程 第10章 机构动力学分析基本操作 10.1 机构的设定 10.2 建立初始条件 10.3 添加质量属性 10.4 设置连接轴 10.5 对机构中的体进行编辑 10.6 凸轮-随动件连接 10.7 槽轮-随动件连接 10.8 齿轮副 10.9 创建伺服马达.....

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>