

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 4.0 产品设计实用教程-第2版-配CD-ROM>>

13位ISBN编号：9787564066376

10位ISBN编号：7564066377

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：徐文华，叶久新 主编

页数：25

字数：411000

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 Wildfire4.0>>

内容概要

徐文华等编著的《Pro\ENGINEER Wildfire4.0》共分九章，包括使用Pro/E进行模具设计的基本流程、塑料制品的收缩与检测、参照模型的装配、布局，工件的创建以及组件特征；利用组件法进行模具设计；创建分型面的一些基本方法；利用阴影曲面及裙边曲面产生分型面的具体操作方法；；利用体积块来进行模具设计的方法；模流分析的操作流程及各种分析的使用方法和含义；标准模架的选用以及模具工程图的创建方法。本教程可作为高职高专院校模具专业的软件类课程教材，也可作为广大工程技术人员的自学参考书。

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 Pro / E的工作界面
- 1.2 文件的基本操作
- 1.3 工作模式
- 1.4 鼠标和键盘的使用
- 1.5 创建第一个实体模型
- 1.6 练习

第2章 草绘

- 2.1 草绘简介
- 2.2 视图操作命令
- 2.3 草图绘制
- 2.4 选择工具
- 2.5 编辑草图
- 2.6 练习

第3章 基础特征

- 3.1 拉伸特征
- 3.2 视角控制
- 3.3 旋转特征
- 3.4 扫描特征
- 3.5 混合特征
- 3.6 可变截面扫描
- 3.7 螺旋扫描及混合扫描
- 3.8 练习

第4章 工程特征

- 4.1 孔特征
- 4.2 圆角
- 4.3 倒角
- 4.4 筋
- 4.5 壳
- 4.6 拔模
- 4.7 练习

第5章 基准特征

- 5.1 基准平面
- 5.2 基准轴
- 5.3 基准点
- 5.4 基准曲线
- 5.5 基准坐标系
- 5.6 基准显示控制
- 5.7 练习

第6章 特征编辑

- 6.1 父子关系
- 6.2 特征编辑
- 6.3 家族表
- 6.4 练习

第7章 曲面

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

- 7.1 简单曲面
- 7.2 边界曲面
- 7.3 工具栏自定义
- 7.4 选择的技巧
- 7.5 曲面编辑工具
- 7.6 综合实例
- 7.7 练习
- 第8章 特征复制
- 8.1 特征复制
- 8.2 阵列
- 8.3 练习
- 第9章 装配
- 9.1 装配基本操作
- 9.2 零件设计变更
- 9.3 组件设计
- 9.4 练习
- 第10章 工程图
- 10.1 概述
- 10.2 创建工程视图
- 10.3 尺寸标注
- 10.4 文件交换
- 10.5 练习
- 第11章 高级特征
- 11.1 扭曲
- 11.2 管道
- 11.3 耳
- 11.4 骨架折弯
- 第12章 手机设计
- 12.1 手机设计流程
- 12.2 建模过程及注意事项
- 附录
- 参考文献

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>