

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 2.0造型设计入门教程>>

13位ISBN编号：9787113065201

10位ISBN编号：7113065201

出版时间：2005-7

出版时间：中国铁道工业出版社

作者：王雷

页数：486

字数：752000

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

本书是Pro/ENGINEER产品造型设计的入门教程。

本书共包括14章，前6章介绍了应用Pro/ENGINEER野火版2.0进行简单造型设计的基本方法与步骤，主要内容包括草绘、常用实体特征、基准特征、重复性特征、简单曲面特征。

第7-14章讲解了应用Pro/ENGINEER野火版2.0进行复杂造型设计的基本方法与步骤，主要内容包括扫描特征、混合特征、高级曲面、主级实体与修饰特征、变形特征、拔模角特征、零件的装配、工程图

。本书语言简洁、层次清晰、操作步骤详尽，适合对Pro/ENGINEER野火版2.0造型模块设计感兴趣的初级用户使用。

## 书籍目录

第1章 Pro / E概述 1.1 初览wildfire零件模块 1.2 硬件与软件需求 1.3 工作界面 1.4 文件管理 1.5 Pro / E 实体造型的特点第2章 草绘 2.1 前言 2.2 草绘基础 2.3 草绘命令 2.4 修改几何图元 2.5 尺寸标注第3章 常用实体特征 3.1 观察实体特征的基本手段 3.2 拉伸 3.3 旋转 3.4 孔 3.5 倒角 3.6 筋 3.7 壳 3.8 圆角特征第4章 基准特征 4.1 基准特征的显示 4.2 基准面 4.3 基准点 4.4 基准轴 4.5 基准曲线 4.6 坐标系第5章 重复性特征 5.1 复制 5.2 镜像 5.3 阵列第6章 曲面特征 6.1 曲面特征概述 6.2 创建曲面 6.3 曲面的操纵第7章 扫描特征 7.1 扫描特征概述 7.2 一般扫描 7.3 可变剖面扫描 7.4 螺旋扫描第8章 混合特征 8.1 混合特征概述 8.2 平行混合 8.3 旋转混合 8.4 一般混合 8.5 扫描混合第9章 高级曲面 9.1 扫描与混合曲面 9.2 边界混合曲面 9.3 圆锥曲面 9.4 N边曲面片 9.5 将截面混合到曲面 9.6 在曲面间混合 9.7 曲面自由形状 9.8 顶点倒圆角 9.9 侧面影像修剪 9.10 展平面组第10章 高级实体与修饰特征 10.1 更改零件环境的配置选项 10.2 轴 10.3 退刀槽 10.4 法兰 10.5 管道 10.6 草绘修饰特征 10.7 凹槽修饰特征 10.8 螺纹修饰特征第11章 变形特征 11.1 局部推拉 11.2 半径圆顶 11.3 剖面圆顶 11.4 耳 11.5 唇 11.6 环形折弯 11.7 骨架折弯 11.8 扭曲操作第12章 拔模角特征 12.1 拔模角概述 12.2 基本拔模 12.3 可变拔模 12.4 分割拔模第13章 零件的装配 13.1 概述 13.2 装配的约束类型 13.3 组件复制功能 13.4 在装配模式下设计零件 13.5 其他实用功能第14章 工程图 14.1 概述 14.2 工程图模板 14.3 各种视图 14.4 视图的操控 14.5 标注尺寸 14.6 编辑尺寸 14.7 注释

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>