

<<Pro/ENGINEER野火版3.0高级>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER野火版3.0高级教程>>

13位ISBN编号：9787111215424

10位ISBN编号：7111215427

出版时间：2007-7

出版时间：械工业出版社

作者：贺知捷

页数：238

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野火版3.0高级>>

### 内容概要

本书是学习Pro / ENGINEER野火版3.0的中高级教程。

全书共分11章，前5章介绍高级曲面和实体特征的各项功能与操作方法，第6章至第7章介绍高级特征的实体变形和复制特征的高级应用，第8章介绍图形文件的加载与输出，第9章至第11章介绍高级装配工具、自顶而下的设计方法、布局以及产品设计的自动化等。

本书实例丰富、讲解详尽，适合Pro / ENGINEER野火版3.0的中、高级读者阅读。

熟练地掌握本书内容，读者可以快速提升使用Pro / ENGINEER野火版3.0的能力，进而成为3D设计高手。

## 书籍目录

前言光盘使用说明第1章 高级实体特征的建立 1.1 特征图形辅助工具 1.2 可变截面扫描  
1.2.1 轨迹线 1.2.2 剖面控制 1.2.3 控制参数及关系 1.2.4 利用图形配合参数控制特征  
1.2.5 水平/垂直控制 1.3 扫描混合 1.4 螺旋扫描 1.5 将剖面混合到曲面 1.6 在曲面  
间混合 1.7 将切面混合到曲面 1.8 高级倒圆角 1.8.1 倒圆角的参照 1.8.2 倒圆角的过渡  
第2章 基本曲面特征 2.1 曲面特征辅助工具 2.1.1 基准点 2.1.2 基准曲线 2.2 基本曲  
面创建命令 2.3 其他平面创建工具 2.3.1 填充 2.3.2 复制 2.3.3 偏移 2.3.4 倒圆  
角 2.3.5 修剪第3章 几何特征分析 3.1 测量 3.2 模型分析 3.3 几何分析 3.3.1 曲线  
分析 3.3.2 曲面分析 3.4 敏感度分析 3.5 可行性/优化第4章 高级曲面特征 4.1 与高级实  
体特征相同的工具 4.2 边界混合 4.3 自由生成 4.4 从文件 4.5 造型特征 4.5.1 自由曲  
线 4.5.2 自由曲面第5章 曲面控制与变形工具 5.1 合并 5.2 修剪 5.3 延伸 5.4 镜像  
5.5 拔模 5.6 曲面综合练习第6章 实体变形工具 6.1 实体化 6.2 实体变形工具综合应用  
6.3 替换曲面 6.4 曲面片 6.5 环形折弯 6.6 骨架折弯 6.7 管道特征 6.8 扁平面组与折  
弯实体 6.9 综合练习第7章 复制特征的高级工具 7.1 族表 7.2 用户自定义特征 7.3 关系  
7.3.1 关系式中的参数符号 7.3.2 关系式中的运算符和函数 7.3.3 关系式中的联立方程组  
和条件语句第8章 几何图形的加载与输出第9章 高级装配工具第10章 自顶而下设计第11章 Pro/E  
的程序模块应用

#### 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>