

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版范例教程>>

13位ISBN编号：9787302159421

10位ISBN编号：7302159424

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学出版社

作者：秦长海

页数：591

字数：1030000

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

本书全面介绍了Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的新增功能、工作界面、创建特征、编辑特征、装配设计以及模具设计等多方面的内容。

具体内容包括Pro/E的基本知识、在草绘环境中绘制草图、Pro/E的基础特征、基准特征、孔特征、壳特征、筋特征、倒角特征、倒圆角特征、拔模特征等内容；镜像特征、复制特征、阵列特征等内容；曲面特征的基本概念，通过拉伸特征、旋转特征、扫描特征以及混合特征等工具创建曲面的方法。本书还介绍了利用合并、修剪以及延伸等编辑功能编辑曲面特征的操作方法；元件装配的基本概念和操作步骤，工程图的创建方法，创建模具型腔的知识。

本书内容系统规范，范例典型实用，语言通俗，图文并茂，既适于初学者快速入门并逐步成为业内高手，也适于Pro/ENGINEER老用户学习新版软件之用。

书籍目录

第1章 Pro/E 3.0概述 1.1 Pro/E 3.0软件特点与新增功能 1.2 界面构成与工作环境 1.3 文件操作和管理
1.4 基本显示设置 1.5 参数化三维模型概述 1.6 三维建模的方法与思路 1.7 思考与练习 第2章 截面草
绘 2.1 草绘基础 2.2 绘制草图 2.3 编辑草图 2.4 标注草图 2.5 添加几何约束 2.6 综合实例：创
的平面草图 2.7 综合实例：绘制凸台三视图 2.8 思考与练习 第3章 Pro/E基础特征 3.1 拉伸特征 3
转特征 3.3 扫描特征 3.4 混合特征 3.5 综合实例：创建机械定位块模型 3.6 思考与练习 第4章 基
特征 4.1 基准面 4.2 基准轴 4.3 基准点 4.4 基准曲线 4.5 坐标系 4.6 综合实例：创建管道接头模
思考与练习 第5章 工程特征 5.1 孔特征 5.2 壳特征 5.3 筋特征 5.4 拔模特征 5.5 倒圆角特征
特征 5.7 综合实例：创建固定板的实体模型 5.8 综合实例：创建连接架的实体模型 5.9 思考与练习
第6章 编辑特征 6.1 复制特征 6.2 镜像特征 6.3 阵列特征 6.4 扭曲特征 6.5 修饰特征 6.6 使用
综合实例：创建阀座的实体模型 6.8 综合实例：创建阀体的实体模型 6.9 思考与练习 第7章 特征技术
与特征操作 7.1 特征技术概要 7.2 修改特征 7.3 常用特征操作 7.4 调整特征顺序 7.5 特征生成失
其解决方法 7.6 层的基础知识与操作 7.7 综合实例：创建轴端盖 7.8 思考与练习 第8章 家族表 第
曲面设计 第10章 高效使用Pro/E软件 第11章 Pro/E装配设计 第12章 工程图设计 第13章 Pro/E钣金设计
第14章 模具设计 第15章 Pro/E运动仿真

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>