

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire实用速成教程(中文版)>>

13位ISBN编号：9787508319230

10位ISBN编号：7508319230

出版时间：2004-4

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：何博

页数：292

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 Wildfire>>

内容概要

Pro/ENGINEER Wildfire是一套应用于工业设计、机械设计、功能仿真、制造和数据管理等领域的工程自动化软件包。

本书是Pro/ENGINEER Wildfire的入门和进阶教程，全书讲述简明扼要、条理清晰、实例丰富，初学者可以快速学习Pro/ENGINEER Wildfire的各种菜单、命令的使用方法，掌握草图绘制、产品设计建模的各种特征和相应的特征操作、零件装配的过程和三维实体模型生成二维工程图的一般方法等。

全书共分11章，分别介绍了基础知识、基本操作、参数化草图绘制、零件建模的草绘特征、零件建模的构造特征、基准特征、曲面特征、零件建模的复杂特征、装配基础、工程图的相关知识。

本书适合于作为高校/高职/高专机电一体化技术专业计算机辅助设计课程教材，同时对于希望了解Pro/ENGINEER Wildfire的用户也是一本很好的自学参考书。

书籍目录

前言第1章 Pro/ENGINEER野火版基础 1.1 Pro/ENGINEER野火版简介 1.2 Pro/ENGINEER野火版建模准则 1.3 安装和卸载Pro/ENGINEER野火版 1.4 本章小结 1.5 本章练习 第2章 Pro/ENGINEER野火版基本操作 2.1 启动Pro/ENGINEER野火版 2.2 Pro/ENGINEER野火版工作窗口 2.3 文件操作 2.4 显示控制 2.5 鼠标操作 2.6 工作模式 2.7 配置工作目录 2.8 本章小结 2.9 本章练习 第3章 参数化草图绘制 3.1 草图绘制的基本概念 3.2 进入草绘环境 3.3 草绘环境的工具栏图标简介 3.4 草绘环境常用下拉菜单简介 3.5 草绘环境的设置 3.6 几何图形的绘制 3.7 标注草绘几何图 3.8 修改标注 3.9 编辑草绘几何图 3.10 几何工具 3.11 定义几何约束 3.12 草绘实例 3.13 本章小结 3.14 本章练习 第4章 零件建模的草绘特征 4.1 基本概念 4.2 拉伸特征 4.3 旋转特征 4.4 扫描特征 4.5 混合特征 4.6 螺旋扫描特征 4.7 操作实例 4.8 本章小结 4.9 本章练习 第5章 零件建模的构造特征 5.1 孔特征 5.2 倒角特征 5.3 圆角特征 5.4 筋特征 5.5 抽壳特征 5.6 拔模特征 5.7 本章小结 5.8 本章练习 第6章 基准特征 6.1 基准特征的新建方式 6.2 基准平面 6.3 基准轴 6.4 建立基准曲线 6.5 基准点 6.6 坐标系 6.7 本章小结 6.8 本章练习 第7章 曲面特征 7.1 曲面的创建 7.2 曲面的编辑 7.3 本章小结 7.4 本章习题 第8章 实体特征操作 8.1 阵列 8.2 镜像工具 8.3 复制 8.4 修改尺寸 8.5 特征组 8.6 编辑定义 8.7 隐含与恢复 8.8 插入与排序 8.9 本章小结 8.10 本章练习 第9章 零件建模的复杂特征 9.1 变截面扫描特征 9.2 扫描混合特征 9.3 非平行混合特征 9.4 本章小结 9.5 本章练习 第10章 装配基础第11章 工程图

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>