

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0应用与实例教程>>

13位ISBN编号：9787508361321

10位ISBN编号：7508361326

出版时间：2007-10

出版时间：中国电力

作者：顾吉仁

页数：315

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

本书主要介绍了Pro/ENGINEER Wildfire 3.0基本功能的操作方法、操作技巧和应用实例。主要内容包括软件介绍、基本操作、草图绘制、基本特征、基准图元、零件设计、曲面设计、装配设计、装配分析、工程图、模具设计等。

本书附光盘1张，内容包括书中所举实例图形的源文件及多媒体助学课件。

本书是国家CAD等级考试三级指定用书，教学重点明确、结构合理、语言简明、实例丰富，具有很强的实用性，适用于Pro/ENGINEER的初级用户。

除作为各类教材外，还可以用于自学，也可以作为工程技术人员的技术参考书。

书籍目录

丛书序前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0基本操作 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0安装需求 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0工作界面 1.3 主菜单的简介 1.4 鼠标的功能 1.5 环境参数的配置 1.6 小结 思考题 练习题第2章 二维草绘 2.1 草绘工作界面简介 2.2 草绘截面的绘制和编辑 2.3 草图截面的几何约束 2.4 由调色板调入几何造型 2.5 草图截面的尺寸标注与修改 2.6 草绘操作实例 2.7 小结 思考题 练习题第3章 基本实体特征 3.1 实体拉伸特征 3.2 实体旋转特征 3.3 实体扫描特征 3.4 实体混合特征 3.5 小结 思考题 练习题第4章 基准图元 4.1 基准平面 4.2 基准轴 4.3 基准点 4.4 基准坐标系 4.5 基准曲线 4.6 基准图形 4.7 综合举例 4.8 小结 思考题 练习题第5章 零件设计基本特征的创建和操作 5.1 圆孔特征 5.2 倒圆角特征 5.3 倒角特征 5.4 壳特征 5.5 筋特征 5.6 阵列与复制 5.7 特征的修改 5.8 特征的基本操作 5.9 特征生成失败的解决 5.10 小结 思考题 练习题第6章 零件设计高级实体特征 6.1 可变剖面扫描 6.2 扫描混合特征 6.3 螺旋扫描特征 6.4 小结 思考题 练习题第7章 零件设计扭拉特征 7.1 拔模 7.2 耳特征 7.3 唇特征 7.4 环形弯曲 7.5 骨架折弯 7.6 小结 思考题第8章 零件设计曲面特征第9章 实用操作与管理第10章 零件装配和分析第11章 零件与装配的工程图第12章 模具设计附录A 快捷命令

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>