

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 2.0实用教程-(含1GD)>>

13位ISBN编号：9787560937915

10位ISBN编号：7560937918

出版时间：2006-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张四新

页数：233

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

本书以Pro / ENGINEER Wildfire 2.0中文版为讨论对象，系统地讲解了零件造型、零件装配、二维工程图的生成、模具设计和数控加工五大常用功能模块。

全书共10章，内容包括Pro / E简介、草图绘制、零件建模常用特征、特征的操作、模型装配、创建二维工程图、高级应用、模具设计、数控加工和综合实例等，并且附有相关的练习题以巩固所学的知识。

本书附带的光盘中含有第10章的操作演示和各章实例图文件。

全书立足于基本概念和基础知识的讲解，以实例操作为主体，简洁实用、通俗易懂。

本书是普通高等院校模具专业和机械类专业的教学用书，也可作为工程技术人员参考用书。

## 书籍目录

第1章 概述 1.1 Pro/ENGINEER简介 1.2 Pro/E Wildfire2.0中文版工作界面 1.3 主菜单 1.4 工具栏 1.5 鼠标的使用第2章 草图绘制 2.1 草绘工作界面简介 2.2 基本图元的绘制 2.3 编辑草图 2.4 综合实例 习题第3章 零件建模常用特征 3.1 基础知识 3.2 零件建模的基本实体特征 3.3 基准特征 3.4 零件建模的其他实体特征 3.5 视图定向与模型颜色的设置 3.6 图层 3.7 环境设置 习题第4章 特征的操作 4.1 特征的修改 4.2 特征的编辑 4.3 设计变更 习题第5章 模型装配 5.1 模型装配对话框 5.2 装配约束类型 5.3 移动元件 5.4 零件装配 5.5 爆炸图 习题第6章 创建二维工程图 6.1 概述 6.2 无模板方式建立工程图 6.3 视图调整 6.4 尺寸标注 6.5 创建剖视图、局部放大图和向视图 6.6 综合实例第7章 高级应用 7.1 高级实体特征 7.2 曲面特征 7.3 曲面的编辑 7.4 综合实例 习题第8章 模具设计 8.1 模具设计简介 8.2 模具设计基本流程 8.3 模具设计后所产生的文件 8.4 模具设计综合实例 习题第9章 数控加工 9.1 数控加工基础 9.2 块铣削 9.3 轮廓铣削 9.4 曲面铣削 9.5 孔加工 9.6 实例 习题第10章 综合实例 10.1 手机底壳建模 10.2 手机底壳注塑模具的设计 10.3 手机底壳注塑模具型腔的数控加工参考文献

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>