

<<Pro/Engineer Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/Engineer Wildfire2.0特征与三维实体建模>>

13位ISBN编号：9787111184959

10位ISBN编号：7111184955

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业出版社

作者：齐从谦

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 Wildfir>>

### 内容概要

本书以Pro/Engineer Wildfire 2.0中文版为蓝本，按照该软件各功能模块的逻辑关系对其进行系统化的组织，以特征建模和参数化技术引领并贯穿各章内容，针对具体的特征、零件和产品的创建过程，进行深入细致的介绍。

内容由浅入深，由简到繁，强调系统性和直观性，特别是对Pro/Engineer软件使用过程中容易造成失误的很多细节作了细致入微的阐述。

各章节均附有大量的来自实践的工程设计案例，以帮助读者理清思路，掌握诀窍，举一反三，熟练应用。

全书分为Pro/Engineer Wildfire 2.0概览、草图绘图、基准特征、基础特征、工艺特征、特征编辑、零件三维建模、装配设计和工程视图等9章。

内容充实，重点突出，特色鲜明，适合作为高等学校工科机械设计制造及其自动化、机电一体化、模具设计与制造、汽车工程、工业工程、动力工程、电力电子、航空航天等专业的教材。

也可以作为机电类的高职高专院校教材和专业技术人员培训教材以及机电行业广大工程技术人员的参考用书。

## 书籍目录

第1章 Pro/EngineerWildfire2.0概览 1.1 Pro/EngineerWildfire软件概况 1.2 Pro/EngineerWildfire2.0的功能模块 1.3 Pro/EngineerWildfire2.0运行的软硬件环境 1.4 Pro/EngineerWildfire2.0的用户界面 1.5 Pro/EngineerWildfire2.0的界面定制 1.6 Pro/EngineerWildfire2.0的基本操作 1.7 文件操作 1.8 获得帮助 练习1第2章 草图绘制 2.1 草绘工作界面 2.2 基本图元的绘制 2.3 草图编辑 2.4 草图尺寸标注 2.5 草图尺寸的几何约束 2.6 草绘实例 练习2第3章 基准特征 3.1 基准面的创建 3.2 基准轴的创建 3.3 基准点的创建 3.4 基准曲线的创建 3.5 创建基准坐标系 3.6 基准参照 练习3第4章 基础特征 4.1 拉伸特征 4.2 旋转特征 4.3 扫描特征 4.4 混合特征 练习4第5章 工艺特征 5.1 孔特征 5.2 壳特征 5.3 肋特征 5.4 拔模特征 5.5 倒圆角特征 5.6 倒角特征 5.7 轴与轴颈特征 练习5第6章 特征编辑 6.1 特征的镜像 6.2 特征阵列 6.3 特征复制 6.4 曲面与曲线的偏移 6.5 特征的修改 练习6第7章 零件三维建模 7.1 光电式鼠标主要零件的建模 7.2 齿轮泵零件的建模 练习7第8章 装配设计 8.1 光电鼠标装配建模 8.2 齿轮泵装配建模 8.3 齿轮泵的分解视图及组件修改 练习8第9章 工程视图 9.1 从三维实体模型进入二维工程图基本设置 9.2 视图的生成与修改 9.3 标注的生成 9.4 建立各种剖视图 9.5 组建的材料清单和BOM球标的基本设置 练习9参考文献

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>