

<<中文版Pro/ENGINEER Wildf>>

图书基本信息

书名：<<中文版Pro/ENGINEER Wildfire2.0实用教程>>

13位ISBN编号：9787302120278

10位ISBN编号：7302120277

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学

作者：梁玲

页数：328

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

Pro/ENGINEER是美国PTC公司推出的一套优秀的三维设计软件，Pro/ENGINEER Wildfire 2.0 (中文版)是该软件的最新版本。

由于其操作简单、功能强大，深受用户的喜爱，在国内外应用范围越来越广。

本书以Pro/ENGINEER Wildfire 2.0(中文版)为蓝本进行编写。

本书在各章的讲解过程中，遵循由浅入深，循序渐进的原则，对各章知识点及模型的创建过程进行了详细介绍。

本书共分9章，分别讲解了Pro/ENGINEER Wildfire的使用、草图绘制、基准特征、零件建模的概念及方法、高级特征、特征操作、装配操作、工程图设计、模型属性和设置等。

本书可作为机械专业人员的Pro/ENGINEER自学教程和参考资料，也可作为大专院校CAD/CAM等课程的上课或上机教材，并可作为各类培训班的教材。

本书每章中的电子课件和实例源文件可以到<http://www.tupwk.com.cn/21cn>网站下载。

书籍目录

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0使用简介 | 1.1 教学目标 | 1.2 理论指导 | 1.2.1 |
| Pro/ENGINEER系统概述 | 1.2.2 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的工作环境 | 1.2.3 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0中的文件交换 | 1.3 上机实验 |
| 1.4 思考练习 | 1.4.1 填空题 | 1.4.2 选择题 | 1.4.3 问答题 |
| 1.4.4 操作题 | 第2章 草图的绘制 | | |
| 2.1 教学目标 | 2.2 理论指导 | 2.2.1 草绘的基本概念 | 2.2.2 基本图形绘图方法 |
| 2.2.3 基本的图形编辑方法 | 2.2.4 尺寸的标注及修改 | 2.2.5 约束操作 | 2.2.6 撤销操作 |
| 2.2.7 解决冲突 | 2.2.8 草绘界面设置 | 2.3 上机实验 | 2.4 思考练习 |
| 2.4.1 填空题 | 2.4.2 选择题 | 2.4.3 问答题 | 2.4.4 操作题 |
| 第3章 基准特征 | | | |
| 3.1 教学目标 | 3.2 理论指导 | 3.2.1 基准平面 | 3.2.2 基准轴 |
| 3.2.3 基准点 | 3.2.4 基准曲线 | 3.2.5 坐标系 | 3.3 上机实验 |
| 3.4 思考练习 | 3.4.1 填空题 | 3.4.2 选择题 | 3.4.3 问答题 |
| 3.4.4 操作题 | 第4章 零件建模的概念及方法 | | |
| 4.1 教学目标 | 4.2 理论指导 | 4.2.1 零件建模基础 | 4.2.2 基本特征 |
| 4.2.3 放置特征 | 4.3 上机实验 | 4.4 思考练习 | 4.4.1 填空题 |
| 4.4.2 选择题 | 4.4.3 问答题 | 4.4.4 操作题 | 第5章 高级特征 |
| 5.1 教学目标 | 5.2 理论指导 | 5.2.1 高级扫描特征 | 5.2.2 扫描混合 |
| 5.2.3 管道 | 5.2.4 局部推拉 | 5.2.5 半径圆顶 | 5.2.6 剖面圆顶 |
| 5.2.7 耳 | 5.3 上机实验 | | 第6章 特征操作 |
| 第7章 装配操作 | | | |
| 第8章 工程图设计 | | | |
| 第9章 模型属性和设置 | | | |
| 附录 思考练习参考答案 | | | |

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>