

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 1.2.4 Pro/ENGINEER Wildfire 2.0的基本操作 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>