

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版基础入门实例教程>>

13位ISBN编号：9787302145950

10位ISBN编号：7302145954

出版时间：2007-2

出版时间：清华大学

作者：朱强

页数：285

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

本书是Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的基础入门实例教程，作者根据自己多年使用Pro/ENGINEER 进行产品设计和一线教学的经验，同时结合Pro/ENGINEER Wildfire 的新特点，从专业教师的角度出发，按照初学者的理解过程来安排讲述内容。

本书讲解由浅深入、由简入繁，语言简练，条理清晰，重点突出，实例丰富。

全书共分为8章，包括Pro/ENGINEER 概况、操作环境、草绘模块、基本特征、曲面设计、零件装配和工程图。

每章都有综合实例、读者可以轻松掌握各章节内容。

本书适于作为大中专及职业院校相关专业的学习教材和参考书，也可作为各类Pro/ENGINEER 初、中级培训班的教材以及相关技术人员的学习指导书。

## 书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0概况 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0简介 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的安装 1.3 本章小结第2章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的操作环境 2.1 启动Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版 2.2 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版的用户界面 2.3 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版操作基础 2.4 系统的基本设置 2.5 工作模式 2.6 本章小结第3章 草绘模块 3.1 草绘模式 3.2 几何图元绘制 3.3 几何图元的尺寸标注 3.4 几何约束 3.5 几何图元编辑 3.6 草绘实例 3.7 本章小结第4章 基本建模特征 4.1 创建三维实体的一般流程 4.2 基本特征 4.3 工程特征 4.4 构造特征 4.5 基准特征 4.6 训练实例——洗手液瓶体的绘制 4.7 本章小结第5章 高级建模特征 5.1 高级特征 5.2 特征操作 5.3 修改零件 5.4 解决特征失败 5.5 本章小结第6章 曲面设计 6.1 面组的基本概念 6.2 创建基本曲面特征方法 6.3 拉伸曲面 6.4 旋转曲面 6.5 扫描曲面 6.6 混合曲面 6.7 修剪曲面 6.8 自由形状曲面 6.9 训练实例——鼠标曲面造型设计 6.10 本章小结第7章 零件装配 7.1 虚拟装配概念 7.2 装配元件 7.3 训练实例——台灯部件装配 7.4 本章小结第8章 建立工程图 8.1 基本概念 8.2 图纸格式 8.3 视图操作 8.4 尺寸标注 8.5 技术要求 8.6 规划和设置视图 8.7 训练实例——台灯座的工程图 8.8 本章小结

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>