

<<Pro/ENGINEER工程设计新手上路>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER工程设计新手上路>>

13位ISBN编号：9787302155874

10位ISBN编号：7302155879

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学

作者：吴立军

页数：366

字数：584000

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

本书是Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的入门教程。

全书共分12章，包括Pro/ENGINEER Wildfire 3.0草绘基础、工程特征、基准特征、编辑特征、装配设计以及工程图设计等基础内容。

本书特色之一是：首先以一个简单的实例引导读者快速了解Pro/ENGINEER的工作界面与工作流程，然后是最常用的模块与功能的讲解，这种编写方式，实践证明入门更容易，学习起来更轻松。

特色之二是：全书附有大量的功能实例，每个实例均有详细的、具体的操作步骤，所附光盘中配有与实例相应的多媒体演示文件及实例文件，因而十分便于读者练习和揣摩造型思路与技巧。

特色之三是：本书不仅仅局限于功能的讲解，而且着重实现特征的分析、技术精华的剖析和操作技巧的指点，因而更能让读者切实、深入地了解软件的功能；特色之四是：本书读者可通过51CAX培训网进行在线答疑。

本书可作为大中专院校机械类专业的CAD教材以及CAD技术的培训教材，同时也可以作为广大欲从事CAD工作的技术人员的自学教材。

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0概览 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0介绍 1.2 Pro/ENGINEER应用 1.3 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0安装与卸载 1.4 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0用户界面 1.5 建模实例 1.6 思考与练习第2章 草绘基础 2.1 Pro/ENGINEER Wildfire草绘环境 2.2 绘制基本图元 2.3 几何图元的编辑 2.4 几何图元的标注 2.5 几何约束的定义 2.6 实例操作 2.7 思考与练习第3章 基础实体特征 3.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0建模原理和特点 3.2 拉伸特征 3.3 旋转特征 3.4 扫描特征 3.5 混合特征 3.6 思考与练习第4章 基准特征 4.1 基准特征的设置 4.2 基准平面 4.3 基准轴 4.4 基准点 4.5 基准曲线 4.6 坐标系 4.7 思考与练习第5章 工程特征 5.1 孔特征 5.2 壳特征 5.3 筋特征 5.4 倒角特征 5.5 倒圆角特征 5.6 拔模特征 5.7 思考与练习第6章 编辑特征 6.1 复制特征 6.2 镜像特征 6.3 阵列特征 6.4 组 6.5 思考与练习第7章 高级特征 7.1 修饰特征 7.2 扫描混合特征 7.3 螺旋扫描特征 7.4 边界混合特征 7.5 可变剖面扫描 7.6 思考与练习第8章 曲面特征 8.1 曲面特征的创建 8.2 ISDX曲面基础 8.3 曲面编辑 8.4 思考与练习第9章 辅助功能第10章 装配基础第11章 工程图第12章 综合实例

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>