

<<精通Pro/ENGINEER中文野火版>>

图书基本信息

书名：<<精通Pro/ENGINEER中文野火版>>

13位ISBN编号：9787500673484

10位ISBN编号：7500673485

出版时间：2007-3

出版时间：中国青年出版社

作者：杨攀

页数：452

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

本书共分10章，第1-3章是对软件基础知识及操作的讲解，介绍了Pro/ENGINEER软件操作、二维草图创建、三维实体建模等内容。

此部分是Pro/ENGINEER软件初级用户必备的知识，要进行产品设计，必须首先掌握Pro/ENGINEER软件的一些常用绘图命令与操作。

而已经掌握了Pro/ENGINEER软件常用命令与操作的读者，则完全可跳过几章。

第4章为产品设计有的专业基础铺垫，包括产品材料、工艺常识及产品设计流程等。

第5-10章是对典型产品设计案例的深入剖析，详解了饮水机、抽水马桶、无线蓝牙耳机、MP4播放器、3G通信基站发器和4U工业电脑机箱产品设计实例。

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire中文版入门基础 1.1 Pro/ENGINEER主要模块及应用 1.2 Pro/ENGINEER软件启动方式 1.3 主窗口界面 1.4 文件类型第2章 Pro/ENGINEER Wildfire中文版实体建模 2.1 草绘模式 2.2 草图创建概述 2.3 草图草本元素创建 2.4 几何元素编辑 2.5 尺寸标注 2.6 几何约束 2.7 截面几何信息第3章 Pro/ENGINEER Wildfire中文版实体建模 3.1 三维实体建模 3.2 基础特征创建 3.3 工程特征创建 3.4 构造特征创建 3.5 基准特征创建 3.6 高级特征创建 3.7 特征常用操作 3.8 UDF和组 3.9 修改零件第4章 产品设计的专业准备知识 4.1 产品材料基础 4.2 产品设计工艺基础 4.3 Pro/E产品设计的一般流程第5章 饮水机设计实例第6章 抽水马桶设计实例第7章 无线蓝牙耳机设计实例第8章 MP4播放器设计实例第9章 3G通信基站收发器设计第10章 4U工业电脑机箱设计

### 编辑推荐

本书以“软件操作入门——二维草图创建——三维实体建模——产品设计专业知识——典型产品设计案例”为主线，蕴涵作者软件应用的经验与体会、重在软件操作与实战设计的结合，提供产品特性、脱模斜度、塑件壁厚、加强筋等产品设计专业知识，萃取6大完整案例，展现设计全过程，使您具备独立的产品设计能力。

随书附赠光盘，内含近300个书中实例涉及的原始文件、模型及最终文件，以及90分钟相关教学视频。

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>