

<<无师自通Pro/ENGINEER野火版3.>>

图书基本信息

书名：<<无师自通Pro/ENGINEER野火版3.0>>

13位ISBN编号：9787115182517

10位ISBN编号：7115182515

出版时间：2008-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：杨家春

页数：528

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

本书从自学者的角度出发精心编排内容，通过详尽的图示讲解和步骤说明，全面讲述了如何使用Pro/ENGINEER野火版3.0。

全书通过上百个案例讲解了Pro/ENGINEER产品设计的技术与方法，包括软件的基本操作与文件管理，参数化草绘，基准特征，基础特征，工程特征，特征的基本操作，设计的变更工具，活用辅助设计工具，综合建模实训，图层、模型树、信息和关系，曲面初阶，曲面的编辑和应用，零件的装配设计和全相关工程图等内容。

本书适用于有一定计算机辅助制图基础的读者，不仅可以作为计算机辅助设计专业的教科书，也可作为使用Pro/ENGINEER从事三维建模的工程人员的自学指导书，书中的设计方法对于其他领域产品设计亦有很好的借鉴作用。

随书光盘包括书中的所有实例图形源文件、最终效果文件，以及实例教学演示录像。

书籍目录

第1章 Pro/E野火版3.0简介与新功能 1.1 Pro/E野火版3.0的新功能 1.2 认识Pro/E野火版3.0的工作平台  
第2章 基本操作与文件管理 2.1 文件的操作 2.2 窗口的操作 2.3 视图的操作 2.4 选取 2.5 系统设置 2.6 帮助  
第3章 参数化草绘 3.1 草绘器概述 3.2 绘制图元 3.3 截面编辑 3.4 几何约束 3.5 尺寸标注 3.6 图元测量 3.7 草绘环境设置 3.8 草绘综合案例演练  
第4章 基准特征 4.1 基准平面 4.2 基准轴 4.3 基准点 4.4 基准曲线 4.5 基准坐标系 4.6 基准特征的显示与编辑  
第5章 基础特征 5.1 拉伸 5.2 旋转 5.3 扫描 5.4 混合  
第6章 工程特征 6.1 孔 6.2 肋 6.3 壳 6.4 倒圆角 6.5 倒角 6.6 拔模  
第7章 特征的基本操作 7.1 复制和粘贴 7.2 阵列 7.3 镜像 7.4 局部群组  
第8章 设计变更工具 8.1 Pro/E野火版3.0的6大设计理念 8.2 编辑、重定义和动态修改特征 8.3 隐藏、隐含、删除特征和撤消、重做功能 8.4 重新排序和插入特征 8.5 再生模型和特征失败的解决方法  
第9章 活用辅助设计工具  
第10章 综合建模实训  
第11章 图层、模型树、信息和关系  
第12章 曲面初切  
第13章 曲面的编辑和应用  
第14章 零件的装配设计  
第15章 全相关工程图

## 章节摘录

第1章 Pro/E野火版3.0简介与新功能 1.1 Pro/E野火版3.0的新功能 Pro/E野火版3.0凭借全套CAD/CAM/CAE关联应用程序和Web服务,无论用户的跨部门团队、客户、合作伙伴和供应商是否为Pro/E的用户,均能为其提供一脉相承的数字化产品信息,帮助用户更快、更轻松地完成设计工作。

### 编辑推荐

《无师自通：Pro ENGINEER野火版3.0》内容易学易懂，详尽图示解说，适时归纳技巧，大量实例应用，习题举一反三。

《无师自通：Pro ENGINEER野火版3.0》CD光盘包括：156个实例模型、源文件和结果文件；165段视频教学录像，总时长达280分钟。

#### 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>