

## <<Pro\ENGINEER野火版3.0自学手>>

### 图书基本信息

书名：<<Pro\ENGINEER野火版3.0自学手册>>

13位ISBN编号：9787115152930

10位ISBN编号：7115152934

出版时间：2006-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：冯如设计在线 祝凌云、刘

页数：449

字数：626000

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

本书是作者根据多年使用Pro/ENGINEER进行工业设计的实际经验，以及培训专家在教学培训中遇到的不同水平学员的实际问题总结，并参阅了国内外权威的资料素材，结合自学手册特点专门为初中级读者编写的。

本书共14章，第1部分包括第1章至第7章，主要介绍了Pro/ENGINEER野火版3.0软件基础、参数化草绘、基准特征、实体特征的创建与编辑等基础建模知识；第2部分包括第8章至第11章，主要介绍了图元编辑和尺寸标注，曲面高级应用、工程图、关系与族表等高级应用；第3部分包括第12章至第14章，对3个实际的行为应用案例进行了详细的讲解，使读者能够轻松掌握Pro/ENGINEER命令的使用方法和技巧，并灵活运用Pro/ENGINEER进行工业三维建模来表现工业构图和设计应用。

书中每章后面的“专家技能点拨”对Pro/ENGINEER野火版3.0新增功能或重要知识点进行拓展，注重培养读者的发展思维和设计理念，使读者能够运用基本的绘图知识来设计具有个性化的工业产品，以体现设计之精髓。

本书内容结构严谨、分析讲解透彻、实例针对性极强、且版式设计新颖，既适用于Pro/ENGINEER设计领域的初中级设计人员自学参考，也可作为Pro/ENGINEER的培训教材和大中专院校师生的参考用书。

随书附带的多媒体教学光盘包括本书实例的素材源文件、专业配音的教学录像，以及超值赠送的（Pro/ENGINEER经典问题100例）、配置文件和30MB的标准齿轮库。

## <<Pro\ENGINEER野火版3.0自学手>>

### 书籍目录

第1部分 基础入门 第1章 Pro/E野火版3.0概述 1.1 Pro/ENGINEER发展与应用 1.2 Pro/E野火版3.0新特征 1.3 Pro/E野火版3.0新特征 1.4 Pro/E野火版3.0工作界面 1.5 专家技能点拨：Pro/E安装技巧 第2章 Pro/E野火版3.0用户界面与环境设置 2.1 Pro/ENGINEER菜单 2.2 Pro/ENGINEER帮助 2.3 视图管理器 2.4 专家技能点拨：自定义Pro/E用户界面技巧 第3章 参数化2D草绘 3.1 草绘环境 3.2 绘制基本几何图元 3.3 尺寸标注 3.4 结束应用 3.5 专家技能点拨：参数和约束设置技巧 第4章 基准特征的创建 4.1 基准特征简蛤 4.2 基准平面 4.3 基准点 4.4 基准轴线 4.5 坐标系 4.6 基准曲线 4.7 专家技能点拨：基准特征的高级应用 第5章 基础实体特征 ..... 第6章 构造实体特片 第7章 特征的常用操作第2部分 进阶提高 第8章 曲面特征的创建和编辑 第9章 工程图的创建与表达 第10章 编辑图元和尺寸标注 第11章 关系式与族表第3部分 综合实战 第12章 零件装配设计——汽车发动机组装 第13章 机械运动仿真——简易运动架 第14章 数码产品设计——Apple IPOD外观

#### 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>