

## <<Pro/ENGINEER野火版3.0三维设>>

### 图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER野火版3.0三维设计>>

13位ISBN编号：9787111198499

10位ISBN编号：7111198492

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业

作者：钟日铭

页数：299

字数：479000

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野火版3.0三维设>>

### 内容概要

本书是“ 电脑互动课堂 ” 系列丛书之一。

全书以Pro/ENGINEER野火中文版3.0为基础，全面而系统地介绍了Pro/ENGINEER的基础知识、草绘、基准特征、基础特征、工程特征、编辑特征、高级特征，修饰特征、曲面设计、造型设计、装配设计、工程图创建、钣金件设计等内容。

全书通过详尽的讲解、丰富的实践演练及典型的操作实例，使读者轻轻松松地掌握Pro/ENGINEER野火版3.0的各种常用功能以及三维设计的基本方法和技巧。

本书条理清晰，实例丰富，应用性强，注重介绍三维设计思路 and 技巧。

本书配有1张多媒体光盘，内含各章节所需的源文件、实践演练操作视频等。

本书适合应用Pro/ENGINEER进行三维设计的初学者、Pro/ENGINEER培训班学员、大中专院校相关专业学生作为教材使用，也要供从事工业设计和机械设计等相关行业的人员学习和参考。

## 书籍目录

光盘使用说明前言第1章 认识Pro/ENGINEER野火版3.0 第1节 初识Pro/ENGINEER野火版3.0 第2节 启动与退出 第3节 Pro/ENGINEER野火版3.0界面 第4节 Pro/ENGINEER文件操作 1.新建文件 2.打开文件 3.保存文件 4.拭除文件 5.删除文件 6.关闭文件 第5节 设置工作目录 第6节 视角控制 1.视角控制指令 2.设置常用的视角 3.使用三键鼠标调整视角 4.重定向 5.旋转中心 第7节 设置配置文件选项 第8节 实践演练——文件基本操作及视角控制 第9节 练一练第2章 草绘 第1节 进入草绘器 1.草绘器工具栏 2.草绘工具栏 第2节 绘制图形 1.绘制点与坐标系 2.绘制直线 3.绘制矩形 4.绘制圆与椭圆 5.绘制圆弧 6.绘制样条曲线 7.建立文本 8.倒圆角与倒椭圆角 9.从图库插入图形 第3节 编辑图形 1.缩放旋转 2.修剪 3.镜像 第4节 标注 1.距离标注 2.角度标注 3.直径与半径标注 第5节 几何约束 第6节 修改尺寸 第7节 尺寸的其他操作 第8节 实践演练——草绘复杂图形 第9节 练一练第3章 基准特征 第1节 基准平面 第2节 基准轴 第3节 基准点 1.一般基准点 2.草绘基准点 3.偏移坐标系基准点 4.域基准点 第4节 基准曲线 1.经过点 2.自文件 3.使用剖截面 4.从方程 第5节 基准坐标系 第6节 实践演练——创建基准特征 第7节 练一练第4章 基础特征第5章 工程特征第6章 编辑特征第7章 高级特征第8章 修饰特征第9章 曲面设计第10章 造型设计第11章 装配设计第12章 创建工程图第13章 钣金件设计

编辑推荐

资深电脑工程师鼎力打造  
电脑高手的独门绝技

引导初学者步入高手境界

解读鲜为人知的软件技巧

传授电

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>