

#### 图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER野火版3.0基础教程>>

13位ISBN编号：9787111213987

10位ISBN编号：711121398X

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业

作者：本社

页数：277

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

本书是学习Pro/ENGINEER野火版3.0的基础教程。

全书共分13章，第1章、第2章主要介绍Pro/ENGINEER野火版3.0的安装、系统特性、新增功能、操作界面、菜单栏和工具栏等内容，第3章、第4章主要介绍2D草绘和拉伸功能，第5章至第8章主要介绍实体特征及相关操作内容，第9章、第10章主要介绍模型的操作和设计变更，第11章至第13章介绍基准的应用和工程图的创建方法。

本书实例丰富，讲解详尽，适合Pro/ENGINEER野火版3.0的初学者使用。

## 书籍目录

前言光盘使用说明第1章 Pro/ENGINEER野火版3.0系统简介 1.1 Pro/ENGINEER与同类软件的对照  
1.1.1 Pro/ENGINEER与同步工程 1.1.2 AutoCAD和Pro/ENGINEER 1.1.3 常用的CAD/CAM软件 1.2 Pro/ENGINEER的特性 1.3 Pro/ENGINEER模块简介 1.4 Pro/ENGINEER野火版3.0快速导览 1.5 Pro/ENGINEER野火版3.0安装 1.6 本章小结 1.7 练习题第2章 Pro/ENGINEER野火版操作基础 2.1 基础操作 2.1.1 操作界面 2.1.2 新建文件 2.1.3 文件打开 2.1.4 保存和备份 2.1.5 拭除和删除 2.1.6 文件重命名 2.2 视图操作 2.2.1 设置模型显示 2.2.2 模型观察视角 2.2.3 基准与基准显示 2.3 工作环境设置 2.3.1 设置工作目录 2.3.2 自定义工具栏 2.3.3 设置系统颜色 2.3.4 单位设置 2.3.5 系统配置文件的应用 2.4 菜单命令 2.4.1 文件 2.4.2 编辑 2.4.3 视图 2.4.4 插入 2.4.5 分析 2.4.6 信息 2.4.7 应用程序 2.4.8 工具 2.4.9 窗口 2.4.10 帮助 2.5 本章小结 2.6 练习题第3章 草图绘制 3.1 草绘综述 3.1.1 草绘器 3.1.2 草绘工具设置 3.2 图元绘制 3.2.1 直线 3.2.2 矩形 3.2.3 圆 3.2.4 圆弧 3.2.5 圆角 3.2.6 样条曲线 3.2.7 点和坐标系 3.2.8 文字 3.3 尺寸标注 3.3.1 各种尺寸的标注 3.3.2 尺寸修改 3.4 几何约束 3.4.1 约束条件简介 3.4.2 过渡约束的解决方法 3.5 图元编辑 3.6 实例演示 3.7 本章小结 3.8 练习题第4章 拉伸特征第5章 旋转特征第6章 扫描特征第7章 混合特征第8章 工程特征第9章 特征操作第10章 设计变更 第11章 基准特征第12章 零件装配 第13章 工程图附录A 常用配置设置 (Config.Pro) 内容附录B Pro/ENGINEER安装说明

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>