

<<Pro/E野火版4.0经典案例教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E野火版4.0经典案例教程>>

13位ISBN编号：9787565007491

10位ISBN编号：7565007498

出版时间：2012-08-01

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：陈建荣 编

页数：328

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/E野火版4.0经典案例教程>>

### 内容概要

《高职高专国家骨干院校重点建设专业机械类核心课程“十二五”规划教材：Pro/E野火版4.0经典案例教程》是作者根据多年产品设计经验和教学经验，按照最新的职业教育教学改革要求编写而成。

本书以Pro/E野火版4.0为操作平台，介绍其基础知识、草绘、基准特征、工程特征、编辑特征、高级特征、曲面设计、装配设计、创建工程图等内容。

本书可作为高职高专院校的模具专业、数控专业、机电一体化专业及其他机械专业教材，亦可作为工程设计人员的参考用书。

《高职高专国家骨干院校重点建设专业机械类核心课程“十二五”规划教材：Pro/E野火版4.0经典案例教程》实例源文件可登录网站下载，内容除书中范例、练习源文件外，为方便读者快速入门，还提供了大量的视频演示文件。

## 书籍目录

第1章 Pro/E野火版4.0基本操作 1.1 Pro/E野火版4.0功能简介 1.2 Pro/E野火版4.0的启动与退出 1.3 Pro/E野火版4.0的界面 1.4 鼠标的基本操作 1.5 基本的文件管理操作 1.6 设置工作目录 1.7 模型视图基础 1.8 层的应用 1.9 Config.pro配置基础 思考与练习 第2章 二维草图绘制 2.1 草绘工作界面 2.2 绘制图形 2.3 编辑图形 2.4 几何约束 2.5 标注 2.6 修改尺寸 2.7 草绘综合应用实例 思考与练习 第3章 基准特征 3.1 基准特征概述 3.2 创建基准平面 3.3 创建基准轴 3.4 创建基准曲线 3.5 创建基准点 3.6 创建坐标系 3.7 基准特征综合实例 思考与练习 第4章 基础特征建模 4.1 基础知识 4.2 拉伸特征 4.3 旋转特征 4.4 扫描特征 4.5 混合特征 4.6 基础特征综合实例 思考与练习 第5章 工程特征建模 5.1 孔特征 5.2 壳特征 5.3 倒圆角特征 5.4 自动倒圆角特征 5.5 倒角特征 5.6 筋特征 5.7 拔模特征 5.8 工程特征综合应用实例 思考与练习 第6章 特征的操作与修改 6.1 镜像 6.2 复制特征 6.3 阵列 6.4 编辑特征 综合实例 思考与练习 第7章 高级特征 7.1 可变剖面扫描特征 7.2 螺旋扫描特征 7.3 扫描混合特征 7.4 骨架折弯特征 7.5 环形折弯特征 7.6 综合实例 思考与练习 第8章 曲面设计 8.1 曲面的创建方式 8.2 与实体特征相似的曲面特征 8.3 边界混合曲面 8.4 曲面复制 8.5 延伸曲面 8.6 曲面修剪 8.7 曲面偏移 8.8 曲面合并 8.9 曲面加厚 8.10 实体化 8.11 曲面特征综合实例 思考与练习 第9章 零件装配 9.1 新建组件文件 9.2 元件放置 9.3 装配约束 9.4 装配过程 9.5 装配相同零件 9.6 组件分解 思考与练习 第10章 工程图 10.1 工程图环境简介 10.2 工程图设置 10.3 创建工程图模板 10.4 图形的创建、尺寸标注及技术要求的标注和编写 10.5 工程图图形的其他创建方法 思考与练习 参考文献

### 编辑推荐

《高职高专国家骨干院校重点建设专业机械类核心课程“十二五”规划教材：Pro/E野火版4.0经典案例教程》内容全面，包含了产品元件创建、曲面创建、装配体创建、工程图创建等多种命令；条理清晰，从命令的操作到实例的运用，使读者更好地掌握各功能的运用；实例丰富，抽取具有典型性的实例产品进行讲解；讲解详细。

不仅讲解产品中各个步骤的创建过程，而且通过附带的光盘进行视频讲解；实用性强，所讲述的内容与工程使用内容息息相关，所列举的实例增加了本书的实用性和可操作性。

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>