

<<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>