

# 《三维计算机辅助设计教程》

## 图书基本信息

# 《三维计算机辅助设计教程》

## 内容概要

本书是三维CAD设计的教材，全书以三维设计的整个流程为线索，组织了草图设计、基准特征设计、特征造型设计、装配设计、工程图等章节，并在一些章节中安排了例子。

本书适用于各类学校作为三维CAD设计的教材使用，同时也可供各行业的设计人员参考。

# 《三维计算机辅助设计教程》

## 书籍目录

前言第一章 Pro/ENGINEER软件介绍 1.1 概论 1.2 Pro/E软件界面介绍与设计流程思路 1.3 工作路径和搜索路径的设置 1.4 文件操作第二章 草图设计 2.1 草绘简介 2.2 草绘的基本步骤 2.3 绘制草图的几何元素 2.4 草绘的尺寸标注 2.5 草图中的几何约束 3.6 修改剖面几何图元 3.7 剖面示例第三章 基准特征 3.1 基准点 3.2 基准轴 3.3 基准面 3.4 基准坐标系工具第四章 特征造型 4.1 拉伸 4.2 旋转 4.3 扫描 4.4 混合 4.5 孔 4.6 壳 4.7 筋 4.8 拔模 4.9 倒圆角第五章 装配 5.1 装配的简介 5.2 装配的界面介绍 5.3 零件装配范例 5.4 装配约束 5.5 在装配体中创建新零件 5.6 装配中所注意的事项第六章 工程图设计 6.1 工程图简介 6.2 视图类型 6.3 编辑视图 6.4 尺寸标注 6.5 文本符号 6.6 工程图中的表格

## 精彩短评

1、纸张很好！

# 《三维计算机辅助设计教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)