

《计算机辅助设计Pro/E Wildfire》

图书基本信息

书名：《计算机辅助设计Pro/E Wildfire 2.0》

13位ISBN编号：9787564007652

10位ISBN编号：7564007656

出版时间：2006-8

出版社：北京理工大学出版社

作者：莫剑中

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《计算机辅助设计Pro/E Wildfi》

内容概要

本书内容主要针对Pro / ENGINEER Wildfire 2.0展开，全书共分8章，分别介绍了Pro / ENGINEER wildfire 2.0基本操作、参数式草绘设计、基准特征构建、三维实体特征设计基础、三维实体特征设计、特征的阵列复制和镜像、元件装配和工程图绘制等内容(附配套练习文件)。本书实例丰富，以项目课题为引导，既可作为机械类、数控类、机电类专业计算机辅助设计的通用教材，也可作为相关技术人员的参考书和培训用书。

书籍目录

第1章 Pro / E基本操作 1.1 Pro / E软件介绍 1.2 Pro / E Wildfire 2.0操作界面介绍 1.3 Pro / E基本操作练习 1.3.1 课题1：文件操作 1.3.2 课题2：模型的观察与定位 1.3.3 拓展内容第2章 参数式草绘设计 2.1 参数式草绘基础 2.2 草绘练习 2.2.1 课题1：设计模板的使用 2.2.2 课题2：约束在草绘中的使用 2.2.3 课题3：草绘中的尺寸标注和修改 2.2.4 课题4：创建草绘曲线 2.2.5 课题5：草绘练习 2.3 拓展知识：参数式草绘应用 2.3.1 课题1：周长计算 2.3.2 课题2：草绘中关系式的应用 2.3.3 课题3：椭圆和样条线的绘制第3章 基准特征构建 3.1 基准特征构建基础 3.1.1 基准平面 3.1.2 基准轴 3.1.3 基准点 3.1.4 基准坐标系 3.2 基准特征练习 3.2.1 课题1：基准平面、基准轴练习 3.2.2 课题2：基准坐标系、基准点、基准曲线练习第4章 三维实体特征设计基础 4.1 三维实体特征设计基础 4.1.1 课题1：选取元件和特征 4.1.2 课题2：编辑模型 4.1.3 课题3：创建并管理层 4.2 创建直接特征 4.2.1 孔 4.2.2 筋 4.2.3 倒圆角 4.2.4 倒角 4.2.5 壳 4.2.6 拔模 4.3 直接特征练习 4.3.1 课题1：创建孔练习 4.3.2 课题2：创建倒圆角练习 4.3.3 课题3：创建倒角练习 4.3.4 课题4：拔模练习 4.3.5 课题5：壳练习 4.3.6 拓展课题第5章 三维实体特征设计 5.1 实体特征工具——拉伸、旋转 5.1.1 拉伸 5.1.2 旋转 5.1.3 课题1：拉伸和旋转练习 5.1.4 课题2：创建筋并归组基准特征 5.2 实体特征工具——扫描、混合 5.2.1 扫描 5.2.2 扫描练习 5.2.3 混合 5.2.4 混合练习 5.3 实体特征综合练习 5.3.1 课题1：创建活塞 5.3.2 课题2：创建连杆 5.3.3 课题3：创建曲轴 5.3.4 课题4：创建机体 5.3.5 课题5：创建叶轮壳体 5.3.6 课题6：创建框架第6章 特征的阵列、复制和镜像 6.1 特征的阵列 6.1.1 阵列基础 6.1.2 阵列练习 6.2 特征的复制 6.3 镜像模型 6.4 图层练习第7章 元件装配 7.1 元件装配基础 7.2 元件装配练习 7.2.1 课题1：使用约束进行装配 7.2.2 课题2：使用元件接触面进行装配 7.2.3 课题3：装配弹簧 7.2.4 课题4：其他元件装配第8章 工程图 8.1 工程图基础 8.2 工程图练习 8.2.1 课题1：创建视图 8.2.2 课题2：工程详图绘制 8.2.3 拓展课题参考文献

《计算机辅助设计Pro/E Wildfi》

精彩短评

1、书质量很好，以后买书首选卓越。

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