

<<Pro/ENGINEER项目教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER项目教程>>

13位ISBN编号：9787512103719

10位ISBN编号：7512103719

出版时间：2010-10

出版时间：清华大学出版社，北京交通大学出版社

作者：陈颖，等编

页数：240

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/ENGINEER项目教程>>

内容概要

《Pro/ENGINEER项目教程》介绍了Pro / ENGINEER最新版野火版的基本使用方法。教材内容主要包括草图绘制、三维实体特征绘制、曲面特征绘制、装配设计、工程图绘制等内容。教材的编者具有多年教学经验和生产一线实践经验，教材的编写由浅入深、紧贴生产实际，适合教学和生产。

本教材的编写采用项目导入任务驱动方式，在每个任务中详细讲解了相关指令的使用，穿插介绍了作者在实践中总结的实用作图技巧和经验。

本教材注意在引导读者完成学习任务的同时，养成良好的设计作图规范，注重作图思路的形成和开发，为读者进一步的发展打下良好基础。

本教材适用于高职高专学校机械、机电、模具、数控、电子等专业CAD / CAM应用或计算机辅助设计等课程，可供培训机构作为培训教材，也可作为工程技术人员的参考资料。

<<Pro/ENGINEER项目教程>>

书籍目录

项目1 Pro / ENGINEER基本知识及操作任务1.1 ENGINEER基本知识及操作一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识扩展五、上机练习项目2 草图绘制任务2.1 正六边形草图绘制实例一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识讲解五、知识扩展六、上机练习任务2.2 中等复杂草图绘制实例一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识讲解五、知识扩展六、上机练习项目3 三维实体特征建立任务3.1 拉伸、旋转特征绘制实例一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识讲解五、知识扩展六、上机练习任务3.2 扫描、混合特征绘制实例一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识讲解五、知识扩展六、上机练习任务3.3 构建特征绘制实例——孔特征一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识讲解五、知识扩展六、上机练习任务3.4 构建特征绘制实例——圆角、倒角、拔模、肋特征一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识讲解五、知识扩展六、上机练习任务3.5 螺旋扫描特征绘制实例一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识讲解五、知识扩展六、上机练习任务3.6 基准特征创建一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识扩展五、上机练习项目4 三维实体特征编辑和操作任务4.1 镜像和复制实例绘制一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识扩展五、上机练习任务4.2 特征阵列实例绘制一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识扩展五、上机练习任务4.3 特征操作实例绘制一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识扩展五、上机练习任务4.4 减速器箱体、箱盖绘制一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识扩展五、上机练习项目5 曲面特征建立任务5.1 基本曲面绘制实例一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识扩展五、上机练习任务5.2 边界混合曲面绘制实例一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识扩展五、上机练习项目6 装配设计任务6.1 平口钳装配实例一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识讲解五、知识扩展六、上机练习项目7 工程图绘制任务7-1平口钳螺母零件工程图绘制一、任务内容二、任务目的三、任务实施四、知识讲解五、知识扩展六、上机练习

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>