第一图书网, tushu007.com

# <<中文Pro\ENGINEER>>

## 图书基本信息

书名：<<中文Pro\ENGINEER>>

13位ISBN编号：9787313050199

10位ISBN编号：7313050194

出版时间：2008-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：岳荣刚，等 编

页数：319

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

## 内容概要

《全国职业技术教育规划教材：中文Pro\ENGINEER》以Pro／ENGINEER Wildfire 3．0（中文版）为蓝本进行编写。
各章讲解分三个部分，遵循由浅入深、循序渐进的原则，第一部分给出本章需要重点掌握和学习的知识，使读者有效地抓住各章的重点内容；第二部分是各章的基础知识部分，结合一些小例子全面详细地介绍各章常用的操作方法；第三部分是上机操作，结合典型的机械零件对本章的知识进行综合操作练习。
全书共分9章，分别讲解了Pro／ENGINEER Wildfire 3．0的用户界面、绘制草图、基准特征、基础特征、高级特征和扭曲特征、工程特征、特征操作、零件装配和工程图设计。
其内容涵盖了Pro／ENGINEER的常用功能和操作方法。
《全国职业技术教育规划教材：中文Pro\ENGINEER》可作为大中专院校CAD／CAM课程的上课或上机教材，也可作为机械专业人员的Pm／ENGINEER自学教程和参考资料。

## 书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire简介及用户界面1.1 Pro／ENGINEER简介1.2 Pro／ENGINEER Wildfire 3.0新增功能1.3 Pro／ENGINEER Wildfire 3.0的操作界面1.4 工作模式1.5 设置工作环境1.6 鼠标操作1.7 上机操作1.8 本章小结1.9 习题与上机练习第2章 绘制草图2.1 草绘环境简介2.2 绘制基本图元2.3 约束2.4 图元编辑2-5上机操作——绘制双耳螺母2.6 本章小结2.7 习题与上机练习第3章 基准特征3.1 基准平面3.2 基准轴3.3 基准曲线3.4 基准点3.5 坐标系3.6 基准特征的显示控制3.7 上机操作——创建基准特征3.8 本章小结3.9 习题与上机练习第4章 基础特征4.1 拉伸特征4.2 旋转特征4.3 扫描特征4.4 混合特征4.5 上机操作——创建杯子模型4.6 本章小结4.7 习题与上机练习第5章 高级特征和扭曲特征5.1 扫描混合5.2 螺旋扫描5.3 局部推拉5.4 半径圆顶5.5 剖面圆顶5.6 耳5.7 骨架折弯5.8 实体自由形状5.9 上机操作——创建六角头螺栓模型5.10 本章小结5.11 习题与上机练习第6章 工程特征6.1 孔特征6.2 圆角特征6.3 倒角特征6.4 其他特征6.5 上机操作——创建托架模型6.6 本章小结6.7 习题与上机练习第7章 特征操作7.1 复制7.2 阵列7.3 模型树7.4 模型缩放7.5 修改单位和质量属性7.6 上机操作——创建渐开线圆柱直齿轮模型7.7 本章小结7.8 习题与上机练习第8章 零件装配8.1 装配的基准知识8.2 装配约束8.3 元件操作8.4 爆炸图8.5 上机操作——创建圆柱齿轮减速箱装配体模型8.6 本章小结8.7 习题与上机练习第9章 工程图设计9.1 生成工程图的步骤9.2 视图类型及生成9.3 编辑工程视图9.4 标注尺寸9.5 标注公差9.6 标注技术要求9.7 表格9.8 上机操作9.9 本章小结9.10 习题与上机练习

## 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