

<<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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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&mdash;&mdash;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>