

<<中文版Pro/ENGINEER WildF>>

图书基本信息

书名：<<中文版Pro/ENGINEER WildFire基础教程>>

13位ISBN编号：9787302281627

10位ISBN编号：7302281629

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：宋凌珺 等著

页数：414

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

Pro/ENGINEER是美国PTC公司推出的一套非常优秀的三维设计软件，由于其操作简单、功能强大，深受用户的喜爱，在国内外应用范围越来越广。

《高等学校计算机应用规划教材：中文版Pro/ENGINEER WildFire基础教程（第2版）》采用图文并茂的方式，遵循由浅入深，循序渐进的原则，对各章知识点及模型的创建过程进行了详细介绍。

《高等学校计算机应用规划教材：中文版Pro/ENGINEER WildFire基础教程（第2版）》共分11章，分别讲解了Pro/ENGINEER Wildfire 5.0的基本操作、绘制草图、基准特征、基础特征、工程特征、特征编辑、高级特征、高级复杂特征、装配设计、工程图设计、模具设计等内容，涵盖了Pro/ENGINEER的常用功能和操作方法。

《高等学校计算机应用规划教材：中文版Pro/ENGINEER WildFire基础教程（第2版）》在写作方式上紧贴Pro/ENGINEER Wildfire 5.0（中文版）的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板、按钮和图标进行讲解，使读者能够准确、直观地学习该软件。

本书可作为高等院校CAD/CAM等课程的教材，也可作为机械专业人员的Pro/ENGINEER自学教程和参考资料。

## 书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0简介1.1 Pro/ENGINEER概述1.1.1 Pro/ENGINEER的发展历程1.1.2 Pro/ENGINEER的主要模块及应用领域1.1.3 Pro/ENGINEER核心设计思想1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0的用户界面1.2.1 标题栏1.2.2 菜单栏1.2.3 工具栏1.3 文件操作1.3.1 新建文件1.3.2 文件类型1.3.3 打开文件1.3.4 保存和备份文件1.3.5 拭除和删除文件1.3.6 重命名1.4 视图操作1.4.1 模型显示1.4.2 视图控制1.4.3 视图方向1.5 设置工作环境1.5.1 设置工作目录1.5.2 自定义工具栏1.5.3 显示设置1.5.4 单位设置1.6 鼠标操作1.7 入门实例1.8 本章练习1.8.1 选择题1.8.2 思考题1.8.3 上机题第2章 绘制草图2.1 草绘环境概述2.1.1 进入草绘环境2.1.2 设置草绘环境2.1.3 设置草绘器颜色2.2 绘制基本图元2.2.1 直线2.2.2 矩形2.2.3 圆2.2.4 圆弧2.2.5 样条曲线2.2.6 圆角2.2.7 点和坐标系2.2.8 文本2.2.9 使用调色板2.3 草图编辑2.3.1 镜像2.3.2 缩放和旋转2.3.3 修改2.3.4 撤销与重做2.3.5 修剪和分割2.4 草图标注2.4.1 线性标注2.4.2 圆和圆弧尺寸标注2.4.3 角度标注2.5 几何约束2.5.1 垂直约束2.5.2 水平约束2.5.3 正交约束2.5.4 相切约束2.5.5 中点约束2.5.6 对齐约束2.5.7 对称约束2.5.8 相等约束2.5.9 平行约束2.6 本章实例2.7 本章练习2.7.1 选择题2.7.2 简答题2.7.3 上机题第3章 基准特征3.1 常用的基准特征3.2 基准特征的显示设置3.3 基准点3.3.1 基准点概述3.3.2 基准点的创建3.4 基准轴3.4.1 基准轴概述3.4.2 基准轴的创建3.5 基准曲线3.5.1 基准曲线概述3.5.2 基准曲线的创建3.6 基准平面3.6.1 基准平面概述3.6.2 基准平面的创建3.7 基准坐标系3.7.1 基准坐标系概述3.7.2 基准坐标系的创建3.8 本章实例3.9 本章练习3.9.1 选择题3.9.2 简答题3.9.3 上机题第4章 基础特征4.1 基础特征概述4.2 拉伸特征4.2.1 拉伸特征界面4.2.2 拉伸特征类型4.2.3 拉伸特征的深度类型4.2.4 拉伸特征实例4.3 旋转特征4.3.1 旋转特征界面4.3.2 旋转特征类型4.3.3 旋转特征的方向与角度4.3.4 旋转特征实例4.4 扫描特征4.4.1 扫描特征界面4.4.2 扫描特征类型4.4.3 扫描特征实例4.5 混合特征4.5.1 混合特征界面4.5.2 混合特征产生的方式4.5.3 混合特征设置选项4.5.4 混合点4.5.5 混合特征实例4.6 本章实例4.7 本章练习4.7.1 选择题4.7.2 简答题4.7.3 上机题第5章 工程特征5.1 工程特征概述5.2 孔特征5.2.1 孔特征对话框5.2.2 孔特征下滑面板5.2.3 孔特征实例5.3 圆角特征5.3.1 倒圆角特征对话框5.3.2 倒圆角特征下滑面板.....第6章 特征编辑第7章 高级特征第8章 复杂高级特征第9章 零件装配第10章 工程图设计第11章 模具设计

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>