

<<PRO/ENGINEER WINLDFI>>

图书基本信息

书名：<<PRO/ENGINEER WINLDFIRE5.0实例教程>>

13位ISBN编号：9787111329213

10位ISBN编号：711132921X

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业

作者：和青芳//赵海燕//周四新

页数：289

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 WILDFIRE>>

内容概要

本书以最新Pro/ENGINEER Wildfire 5.0中文版软件为操作平台，以实例教学的编排风格系统全面地讲述了“零件设计”、“零件装配”、“产品设计实例综合应用”等内容。

本书在相关章节中不仅给出了相应的要点与操作技巧，而且在实例中也介绍了许多实际设计工作中的经验。

初学者学习本书，可以快速制作出三维模型并逐步成为业内高手；中高级用户以本书作为手册，也会产生良好的辅助效果。

本书可作为各层次Pro/E培训机构的培训教材，也可作为大中专院校计算机辅助设计的教材及相关课程设计的参考用书。

同时，本书对于自学者来说也是一本非常实用、易学的教科书。

<<PRO/ENGINEER WILDFIRE>>

书籍目录

序言前言第1章 Pro/ENGINEER wildfire 5.0基本操作 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0简介 1.1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0建模特征 1.1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 5.0工作环境 1.2 熟悉Pro/ENGINEER Wildfire 5.0工作界面 1.3 选取对象 1.4 定制窗口布局 1.5 使用多个Pro/E窗口 1.6 在Pro/E窗口输入数据 1.7 Pro/E窗口常用的快捷菜单 1.8 Pro/E窗口常用的快捷键 1.9 工具栏 1.10 使用三键鼠标 1.11 文件的管理 1.12 创建映射键 1.13 配置Pro/E系统环境 1.14 上机综合练习 1.15 课后练习第2章 参数化草图绘制之一 2.1 草绘工作界面 2.1.1 进入草绘工作界面 2.1.2 草绘工具栏 2.1.3 草绘命令工具栏 2.2 点、直线、矩形的绘制 2.2.1 点的绘制 2.2.2 直线的绘制 2.2.3 矩形、平行四边形的绘制 2.3 弧与圆的绘制 2.3.1 圆弧的绘制 2.3.2 圆的绘制 2.4 绘制高级几何图元 2.4.1 圆锥曲线的绘制 2.4.2 绘制坐标系 2.4.3 绘制椭圆形圆角 2.4.4 绘制椭圆 2.4.5 绘制样条曲线 2.4.6文字的绘制 2.5 人工标注尺寸 2.5.1 标注线性尺寸 2.5.2 标注直径 2.5.3 标注半径或曲率半径 2.5.4 标注角度与弧长 2.5.5 标注坐标 2.6 课后练习第3章 参数化草图绘制之二 3.1 几何约束 3.1.1 几何约束类型 3.1.2 解决过度约束 3.2 草绘编辑工具 3.2.1 动态剪切 3.2.2 拐角剪切 3.2.3 分割 3.2.4 复制 3.2.5 镜像 3.2.6 移动和调整大小 3.3 草绘综合范例 3.4 课后练习第4章 模型的外观与显示 4.1 视角控制 4.2 设置模型颜色 4.3 网格曲面与可见性 4.3.1 网格曲面 4.3.2 可见性 4.4 课后练习第5章 基准特征 5.1 基准平面 5.2 基准轴 5.3 基准点 ……第6章 基于草绘的建模第7章 零件建模的放置特征第8章 复制与阵列第9章 实体修改第10章 高级实体模型第11章 模型装配第12章 产品设计实例

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>