第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版基本操作与实例进阶>>

13位ISBN编号：9787030222718

10位ISBN编号：7030222717

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：和庆娣 编

页数：446

字数：705000

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

本书使用专业而独特的阶梯式实例教学体系，深入浅出地讲解Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版软件的绘图环境和命令的操作方法，同时又从工程实用性的角度出发，根据作者多年的实际设计经验，通过大量的工程实例，详细讲解了使用Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版软件进行图形设计的流程、方法和技巧。
主要内容包括Pro/ENGINEER Wildfire 4.0基本操作、二维草图设计、三维实体设计、零件设计高级实体特征、曲面设计、零件装配和分析、工程图和模具设计，以及初、中、高三级实例22个。
通过本书的学习，读者可以快速有效地掌握Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版的操作方法和产品设计的方法、思路和技巧。
　本书配套光盘中提供了书中所举实例图形的源文件以及重点实例的多媒体教学录像，便于读者更好地学习。
　本书内容丰富，重点明确，条理清晰，语言简明，选例典型，具有很强的实用性，适用于Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版初中级用户使用，除可作为工程技术人员的技术参考用书外，还可用作大中专院校及培训机构的教材。

书籍目录

Chopter 01 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0基本操作 1.1 安装需求 1.2 工作界面 1.3 主菜单 1.3.1 文件（F） 1.3.2 编辑（E） 1.3.3 视图（V） 1.3.4 插入（I） 1.3.5 分析（A） 1.3.6 信息（N） 1.3.7 应用程序（P） 1.3.8 工具（T） 1.3.9 窗口（W） 1.3.10 帮助（H） 1.4 鼠标操作 1.4.1 鼠标左键 1.4.2 鼠标右键 1.4.3 鼠标中键 1.5 环境参数的配置 1.5.1 环境参数的配置 1.5.2 环境配置参数的加载 1.6 技能提升 Chopter 02 二维草图设计 2.1 草绘工作界面简介 2.2 基本图元的绘制 2.1.1 直线 2.2.2 矩形 2.2.3 圆 2.2.4 弧 2.2.5 倒圆角 2.2.6 样条曲线 2.2.7 点 2.2.8 使用边线投影 2.2.9 文本 2.2.10 训练实例1：手柄 2.3 图元的编辑 2.3.1 选取对象 2.3.2 修改与移动尺寸 2.3.3 几何工具 2.3.4 训练实例2：挂轮架 2.4 几何约束 2.4.1 几何约束简介 2.4.2 训练实例3：五角星 2.4.3 训练实例4：吊钩 2.5 由调色板调入几何造型 2.6 尺寸标注与修改 2.6.1 尺寸标注 2.6.2 尺寸修改 2.6.3 训练实例5：手柄的尺寸标注和修改 2.6.4 训练实例6：挂轮架尺寸标注 2.7 综合实例 2.7.1 初级实例：风车 2.7.2 进阶实例：铁路标志 2.7.3 高级实例：曲柄 2.8 技能提升Chopter 03 三维实体设计 Chopter 04 零件设计高级实体特征 Chopter 05 曲面设计 Chopter 06 零件装配和分析Chopter 07 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0工程图Chopter 08 模具设计

章节摘录

插图：

编辑推荐

《Pro/ENGINEER Wildfire4.0中文版基本操作与实例进阶》内容丰富，重点明确，条理清晰，语言简明，选例典型，具有很强的实用性，适用于Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版初中级用户使用，除可作为工程技术人员的技术参考用书外，还可用作大中专院校及培训机构的教材。

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