

《Pro/ENGINEER Wildfir》

图书基本信息

书名：《Pro/ENGINEER Wildfire5.0从入门到精通》

13位ISBN编号：9787111305767

10位ISBN编号：7111305760

出版时间：2010-6

出版社：机械工业出版社

页数：468

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《Pro/ENGINEER Wildfire5.0从入门到精通（第2版）》内容简介：Pro / ENGINEER是一款在业界享有极高声誉的全方位产品设计软件。它广泛应用于汽车、航天航空、电子、模具、玩具、工业设计和机械制造等行业。《Pro/ENGINEER Wildfire5.0从入门到精通（第2版）》以Pro / ENGINEER Wildfire5.0为应用蓝本，全面而系统地介绍其基础知识与应用，并力求通过范例来提高读者的综合设计能力。

全书共分12章，内容包括：Pro / ENGINEER基础概述，草绘，基准特征，基础特征，编辑特征，工程特征，构造特征，高级及扭曲特征，用户定义特征、组与修改零件，装配设计，工程图设计，综合设计范例。《Pro/ENGINEER Wildfire5.0从入门到精通（第2版）》侧重入门基础与实战提升，结合典型操作实例进行介绍，是一本很好的从入门到精通类的Pro / ENGINEER图书。

《Pro/ENGINEER Wildfire5.0从入门到精通（第2版）》适合应用Pro / ENGINEER进行相关设计的读者使用，也可作为Pro / ENGINEER培训班、大中专院校相关专业的教材。

书籍目录

出版说明前言第1章 Pro/ENGINEER基础概述 1.1 Pro / ENGINEER应用概述 1.1.1 基本设计概念 1.1.2 模型的基本结构属性 1.1.3 父子关系 1.2 Pro / ENGINEER启动与退出 1.3 Pro / ENGINEER用户界面 1.3.1 界面主要组成 1.3.2 使用系统颜色 1.3.3 定制屏幕 1.4 文件基本操作 1.4.1 新建文件 1.4.2 打开文件 1.4.3 保存文件 1.4.4 备份文件 1.4.5 拭除文件 1.4.6 设置工作目录 1.4.7 使用系统窗口 1.4.8 删除文件 1.4.9 关闭文件与退出系统 1.5 模型显示的基本操作 1.5.1 使用已保存的命名视角 1.5.2 重定向 1.5.3 使用鼠标调整视角 1.5.4 模型显示和基准显示 1.6 使用模型树 1.7 使用层树 1.8 配置选项应用基础 1.9 本章小结 1.10 思考与练习第2章 草绘 2.1 草绘模式简介 2.2 草绘环境及相关设置 2.2.1 设置草绘器首选项 2.2.2 设置拾取过滤 2.2.3 使用“草绘器”工具栏进行显示切换 2.3 绘制草绘器图元 2.3.1 绘制线 2.3.2 绘制矩形 2.3.3 绘制圆 2.3.4 绘制圆弧与圆锥曲线 2.3.5 绘制椭圆 2.3.6 绘制点与坐标系 2.3.7 绘制样条曲线 2.3.8 绘制圆角与椭圆角 2.3.9 绘制二维倒角 2.3.10 创建文本 2.4 编辑图形对象 2.4.1 修剪图元 2.4.2 删除图元 2.4.3 镜像图元 2.4.4 缩放与旋转图元 2.4.5 剪切、复制和粘贴图元 2.4.6 切换构造 2.4.7 修改文本 2.5 标注 2.5.1 标注基础 2.5.2 创建线性尺寸 2.5.3 创建直径尺寸 2.5.4 创建半径尺寸 2.5.5 创建角度尺寸 2.5.6 创建弧长尺寸 2.5.7 创建椭圆或圆弧的半轴尺寸 2.5.8 标注样条 2.5.9 标注圆锥第3章 基准特征第4章 基础特征第5章 编辑特征第6章 工程特征第7章 构造特征第8章 高级及扭曲特征第9章 用户定义特征、组与修改零件第10章 装配设计第11章 工程图设计第12章 综合设计范例

章节摘录

插图：（3）参数化设计参数化设计是Pro / ENGINEER的一大特色。该功能可以保持零件的完整性和设计意图。Pro / ENGINEER创建的特征之间具有相关性，这使得模型成为参数化模型。如果修改模型中的某个特征，那么此修改又将会直接影响到其他相关（从属）特征，即Pro / ENGINEER会动态修改那些相关特征。（4）相关性Pro / ENGINEER具有众多的设计模块，如零件模块、组件模块、绘图（工程图）模块和草绘器等，各模块之间具有相关性。通过相关性，Pro / ENGINEER能在零件模型外保持设计意图。如果在任意一级模块中修改设计，那么项目在所有的级中都将动态反映该修改，从而有效保持设计意图。相关性使得模型修改工作变得轻松和不容易出错。

编辑推荐

《Pro/ENGINEER Wildfire5.0从入门到精通(第2版)》特色：合理的知识体系和学习流程专业知识与软件操作紧密结合汇集教学培训和企业一线的成功案例全面、系统地讲解Pro / E设计的思路、操作方法和技巧《Pro/ENGINEER Wildfire5.0从入门到精通(第2版)》核心内容包括：Pro / ENGINEER基础概述与草绘基准特征、基础特征编辑特征，工程特征、构造特征、高级及扭曲特征，用户定义特征、组与修改零件装配设计、工程图设计，综合设计范例

- 39、书很好
就是物流慢了点
- 40、买来自学的！
- 41、没怎么看懂，是我的问题还是书
- 42、这本书对入初学者比较好
- 43、刚买回来打算学，领导让去学UG了，郁闷
- 44、书刚拿到随便看看感觉可以，以后得好好学习啊！物流也很快，邮递员服务也很满意。
- 45、晚上下单，第二天下午收到，感觉较快
- 46、除了纸质不好外其他的都很好
- 47、付完钱，拆完包装才知道光盘是破的，悔不当初，太失望的。
- 48、首先要说的是送货速度特别快；书本包装也特别好，光盘都在里面，一起订购的另一本书，都已经被拆封了，光盘也没有了。
- 49、该书较为初级，内容详细。。。
- 50、刚到手 看起来书还是比较基础的 适合初学者
- 51、不错，挺实用的，适合初学都
- 52、这本书不错，快递速度隔天就到了！！！！
- 53、很不错的书！！适合于初学者，有兴趣的可以购买，书本质量挺好！！
- 54、印刷一般般,发货速度还可以,等我收到货后已经是发货后的第十一天,而且是无锡到南通,无语的一塌糊涂.....实用性一般般,不建议新手购买.....
- 55、送货速度挺快的，质量也还满意
- 56、这书很好，易懂，但是我的光盘坏了，请问怎么样才能补一张呢？
- 57、书挺好的，但是电脑里没装pro/e5.0
- 58、质量还可以，就是物流的速度有点慢。初学者可以考虑用此书。
- 59、过于基础了，没有我期望的那么好！
- 60、挺好的一本书，基础内容很全
- 61、内容详细，还带有光碟，学起来很方便
- 62、应该还不错，帮朋友买的，刚收到货，朋友也说不错，包装挺好的。
- 63、入门中
- 64、章节内容分的不错，有光盘教学，更容易上手
- 65、从入门到精通！对于这个专业还是有好处的！
- 66、是正版，内容详细，就是太基础了
- 67、内容还算详尽，适合初学者。
- 68、内容我还没看，书包装还行，光盘也没问题。但不知道为什么我的书皮和前几页是褶皱的，有被压过的痕迹。
- 69、我是一名初学者，买这本书的时候也是看到介绍有附赠的光盘，并且教程很是详细，对于我自学proe有很大的帮助。没想到光盘根本不能用。里面分了16个章节的视频，每个视频的播放时间就几秒钟。基本上就是介绍一下标题，很快就没了，根本没有啥内容。我想问一下是不是盘片没有刻录好啊
- 70、挺好的，适合初学，也全
- 71、很喜欢跟我在书店里看的一模一样，唯一的差别就是便宜几块钱
- 72、光盘裂了，没法用
- 73、总体来说不错，我很喜欢
- 74、书还可以，就是附带的光盘有问题，配了张烂的给我
- 75、快递服务人员很快，态度很好，不错不错，书是正版的也不错
- 76、还好吧 还好
- 77、收货及时，与介绍的相符合
- 78、比第一版内容更加详细具体，呵呵呵
- 79、书不错，适合新手读。还有实例可以练习。就是书里的光盘，当时未注意查看，回家看到光盘两半儿了。建议当当网对有光盘等易碎的包裹加厚点儿包装，避免出现不必要的损失。

《Pro/ENGINEER Wildfire》

- 80、今天使用过程中发现229-244缺页达16页，现还没解决问题！！！！
- 81、随书光盘碎成两半的，我需要这个光盘，请问怎么解决
- 82、书好,质量内容都不错
- 83、和想象中一样，不好不坏，很庆幸，我的光盘是好的
- 84、这个商品纸质一般，但内容能使我学到东西！
- 85、这一次是我这么多年来买书最失望的一次。快递推后了两天本来19号到的 21号才收到。另外发现光盘还碎了。希望有人出来处理下这种情况。不知道图片怎么放上去。
- 86、书里内容还行吧，有点少，总体还可以，物流很快。支持。
- 87、Pro/ENGINEER Wildfire5.0从入门到精通

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：www.tushu000.com