

<<SolidWorks 工程图实战精>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 工程图实战精解>>

13位ISBN编号：9787111360766

10位ISBN编号：7111360761

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：邢启恩 编

页数：313

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>

<<SolidWorks 工程图实战精>>

内容概要

邢启恩主编的《SolidWorks工程图实战精解(附光盘)》向读者介绍了利用SolidWorks建立工程图的方法、步骤和技巧。

本书最大的特色在于, 根据国家标准的要求向读者介绍使用SolidWorks建立工程图文件所需的各种设置技巧, 包括各种模板、表格和格式的定制方式。

结合零件、装配体、工程图三者的相互关联, 向读者系统地展示了工程图的设计思路、处理方法和技巧。

本书在编写的过程中, 强调结合国家标准中的制图要求, 强调结合企业具体应用实际。

因此, 不仅读者可以利用本书掌握使用SolidWorks建立工程图, 更重要的是为企业实施Solid . WoAs三维机械设计提供了全面的指导。

《SolidWorks工程图实战精解(附光盘)》配套光盘中包含了书中案例的视频指导录像, 以便于读者快速直观地掌握本书内容, 是本书的一大特色。

本书适合国内机械设计和生产企业的工程师、工业设计师和技术管理者阅读, 可以作为SolidWorks培训机构的培训教材、在校大中专相关专业学生学习SolidWorks的教材、高校教师选用的教学指导和参考用书, 本书也可作为参加CSWP(Certified SolidWorks Professional——SolidWorks认证专家)认证考试的参考书和指导书。

书籍目录

前言

第1章 定制SolidWorks

1.1 自定义Solidworks简介

1.1.1 SolidWorks系统选项和系统设置

1.1.2 SolidWorks文件属性和文件模板

1.1.3 SolidWorks图纸格式和表格模板

1.1.4 SolidWorks常用设计文件

1.1.5 SolidWorks常用系统文件

1.2 定制Solidworks系统选项

1.2.1 32程图

1.2.2 文件位置

1.3 实战案例：公用文件的保存和设置

1.3.1 SolidWorks自定义文件和设计资源的保存

1.3.2 关于本书附赠的光盘

1.3.3 设置本书必要的SolidWorks文件位置

1.4 实战案例：定制Solidworks剖面线类型

1.4.1 注意事项

1.4.2 格式要求

1.4.3 定制“玻璃”剖面线

1.5 文件模板

1.5.1 定制零件文件模板的基本过程

1.5.2 建立模型文件模板的注意事项

1.6 文件命名和保存规则

1.7 实战总结：实施Solidworks三维设计前的准备

第2章 建立工程图前的准备工作

第3章 工程图和工程图模板

第4章 视图

第5章 尺寸和注释

第6章 工程图表格

第7章 建立符合国家标准的图纸格式

第8章 工程图标准化审核

第9章 工程图交流

章节摘录

版权页：插图：自定义属性在SolidWorks应用中起到很大的作用，因此，实际设计中如何更好地应用自定义属性是一个比较关键的问题，读者可考虑以下技巧：1) 在实施SolidWorks三维设计之前，根据企业本身在零件图、装配图、焊接零件等方面的要求，规划建立统一的自定义属性。

2) 自定义属性和图纸格式中的标题栏、装配图中的材料明细表、焊接零件切割清单表息息相关，因此建立图纸格式和材料明细表模板时应注意属性链接的统一。

3) 自定义属性的添加和编辑：利用属性选项卡编辑器建立零件、装配和切割清单的自定义属性模板，快速、统一地建立自定义属性。

4) 在建立零件或装配体的模板文件时，可以建立必要的自定义属性，从而为今后建立新零件或新装配体自动建立自定义属性，后续的任务只修改属性值即可。

5) 自定义属性的参数名称最好使用英文，这样做的好处是考虑到在使用产品数据管理软件（如PDMWorks）时的延续性，因为PDMWorks软件默认采用这些英文名称作为自定义属性的参数名称。

<<SolidWorks 工程图实战精>>

编辑推荐

《Solid Works工程图实战精解》紧密贴近实战要求、依托最新版本软件、全部案例视频讲解、提供全套自定义文件。

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>