

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2007国标工程图与案例精粹>>

13位ISBN编号：9787111200932

10位ISBN编号：7111200934

出版时间：2007-1

出版时间：第1版 (2007年1月1日)

作者：邢启恩

页数：391

字数：492000

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

本书通过丰富的设计案例，向读者介绍了利用SolidWorks绘制工程图的方法、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，以及零件、装配体、工程图三者的相互关联等知识。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，读者不仅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SolidWorks三维机械设计提供了全面的指导。

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，大、中专院校相关专业的教材；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 SolidWorks系统选项和系统设置 1.2 定制SolidWorks系统选项 1.3 设计案例：SolidWorks公用文件的保存和设置 1.4 设计案例：定制SolidWorks剖面线类型 1.5 文件命名和保存 1.6 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 2.1 模型中的视图 2.2 模型中的尺寸 2.3 模型的材质属性 2.4 模型文件的自定义属性 2.5 模型配置在工程图中的应用 2.6 与装配图相关的准备工作 2.7 工程图操作中常用的工具栏 2.8 总结：提高出工程图的效率 思考与练习第3章 工程图和工程图模板 3.1 基本概念 3.2 建立工程图文件的一般步骤 3.3 设计案例：建立符合标准的工程图模板 3.4 文件属性 3.5 图纸属性 3.6 图纸格式和文件模板 3.7 保存工程图模板 思考与练习第4章 视图 4.1 标准视图 4.2 模型中自定义属性的链接 4.3 视图显示和视图编辑 4.4 派生视图 4.5 投影视图 4.6 辅助视图 4.7 在视图中绘制草图 4.8 剖面视图和旋转剖视图 4.9 断开的剖视图 4.10 局部视图 4.11 视图的断裂和剪裁 4.12 设计案例：滑动杆导轨 4.13 装配体工程图 4.14 视图属性 4.15 设计案例：“支架”装配图 4.16 多实体零件工程图 4.17 总结：关于视图和图家标准 思考与练习第5章 尺寸和注解 5.1 图层 5.2 尺寸 5.3 孔标注 5.4 公差 5.5 中心线和中心符号线 5.6 基准特征和基准目标符号 5.7 形位公差 5.8 表面粗糙度 5.9 文本注释 5.10 焊接符号 5.11 设计案例：工程图注解 5.12 总结：注解处理技巧 思考与练习第6章 工程表格 6.1 表格编辑工具 6.2 材料明细表 6.3 设计案例：材料明细表 6.4 零件序号 6.5 设计案例：镶嵌零件工程图 6.6 焊接工程图和切割清单表 6.7 设计案例：孔表 6.8 总结：其他表格应用技术简介 思考与练习第7章 建立符合国家标准的图纸格式 7.1 工程图纸和图纸格式 7.2 建立图纸格式的方法 7.3 设计案例：建立A4幅面图纸格式 7.4 块 7.5 工程图模板和图纸格式 思考与练习第8章 工程图交流 8.1 分离工程图 8.2 eDrawings工程图 8.3 工程图打印 8.4 另存为PDF格式 8.5 DWG/DXF格式 思考与练习第9章 通过二次开发提高工程图效率 9.1 二次开发简介 9.2 二次开发的一般步骤 9.3 开发案例：模型自定义属性 9.4 开发案例：设置字体比例 9.5 开发案例：修改明细表宽度 9.6 开发案例：批量输出PDF文件参考文献

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>