

SOLIDWORKS 工程图

第 1 章 基础知识

- 1.1 基础回顾
- 1.2 工程图系统选项
- 1.3 新建工程图
- 1.4 视图调色板和模型视图
- 1.5 出详图技术
- 1.6 剖面视图
- 1.7 局部视图
- 1.8 移动工程图视图
- 1.9 移动尺寸
- 1.10 中心符号线和中心线
- 1.11 装配体工程图
- 1.12 添加图纸
- 1.13 标准三视图

第 2 章 工程图模板

- 2.1 工程图文档的结构
- 2.2 工程图文档
- 2.3 工程图图纸
- 2.4 图纸格式
- 2.5 理解工程图模板
- 2.6 工程图模板设计策略
- 2.7 设计工程图模板
- 2.8 创建示例模型和工程图

第 3 章 自定义图纸格式

- 3.1 概述
- 3.2 完成标题栏草图
- 3.3 完成标题栏注释
- 3.4 定位注释的技巧
- 3.5 添加公司徽标
- 3.6 定义边框
- 3.7 设定定位点
- 3.8 退出编辑图纸格式模式

3.9 标题块字段

第 4 章 保存和测试图纸格式文件

- 4.1 图纸格式属性
- 4.2 图纸格式特性
- 4.3 保存图纸格式
- 4.4 测试图纸格式
- 4.5 测试图纸格式属性

第 5 章 创建其他图纸格式和模板

- 5.1 创建其他图纸格式
- 5.2 带有图纸格式的工程图模板
- 5.3 其他工程图模板项目
- 5.4 属性标签编制程序
- 5.5 properties.txt 文件

第 6 章 工程图视图的高级选项

- 6.1 高级工程图视图
- 6.2 显示隐藏的边线
- 6.3 断开的剖视图
- 6.4 辅助视图
- 6.5 旋转视图
- 6.6 剪裁视图
- 6.7 视图焦点
- 6.8 装配体高级视图
- 6.9 剖面范围
- 6.10 交替位置视图
- 6.11 使用配置
- 6.12 自定义视图方向
- 6.13 新建视图
- 6.14 相对视图
- 6.15 3D 工程图视图

第 7 章 注解视图

- 7.1 概述
- 7.2 注解的特性

- 7.3 理解注解视图
- 7.4 注解文件夹
- 7.5 默认注解视图
- 7.6 注解视图的可视性
- 7.7 插入注解视图
- 7.8 编辑注解视图
- 7.9 注解更新

第 8 章 高级出详图工具

- 8.1 出详图工具
- 8.2 注解视图与模型项目
- 8.3 参数化注释
- 8.4 尺寸类型

第 9 章 使用图层、样式和设计库

- 9.1 使用图层
- 9.2 尺寸样式
- 9.3 设计库中的注解
- 9.4 标识注解库

第 10 章 材料明细表高级选项

- 10.1 SOLIDWORKS 中的表格
- 10.2 材料明细表属性
- 10.3 显示材料明细表中的装配体结构
- 10.4 修改表格
- 10.5 保存表格模板
- 10.6 材料明细表中的属性
- 10.7 材料明细表中的零部件选项
- 10.8 零件序号指示器

第 11 章 其他 SOLIDWORKS 表格

- 11.1 概述
- 11.2 插入孔表
- 11.3 分割表格
- 11.4 修订表
- 11.5 引线注解选项

11.6 工程图中的系列零件设计表

第 12 章 其他工程图工具

12.1 重用工程图

12.2 DrawCompare

12.3 SOLIDWORKS Design Checker

12.4 SOLIDWORKS Task Scheduler

第 13 章 管理性能

13.1 概述

13.2 性能评估

13.3 出详图实践

13.4 系统选项和文档属性

13.5 打开选项

13.6 分离的工程图

13.7 硬件和性能

13.8 影响性能的其他项目