

SOLIDWORKS MBD 教程

第 1 章 SOLIDWORKS MBD 介绍

- 1.1 SOLIDWORKS MBD 概述
- 1.2 课程编排
- 1.3 MBD 使用特征尺寸
- 1.4 3D PDF 功能
- 1.5 SOLIDWORKS 中的 MBD
- 1.6 使用 DimXpert 的 MBD
- 1.7 DimXpert 功能
- 1.8 eDrawings 和 MBD
- 1.9 eDrawings 功能
- 1.10 STEP242 文件
- 1.11 MBD 和装配体
- 1.12 流程步骤

第 2 章 使用特征尺寸和注解视图

- 2.1 随着 MBD 使用特征尺寸
- 2.2 默认的注解视图
- 2.3 优化设置
- 2.4 添加并组织注解
- 2.5 添加参考尺寸
- 2.6 修改尺寸
- 2.7 生成一个剖面注解视图
- 2.8 编辑一个注解视图
- 2.9 未指派项
- 2.10 生成一个注解视图

第 3 章 捕获 3D 视图

- 3.1 3D 视图
- 3.2 3D 视图选项卡
- 3.3 捕获 3D 视图
- 3.4 激活并修改 3D 视图
- 3.5 使用多个注解视图
- 3.6 发布 PMI

- 3.7 特殊的 3D 视图类型
- 3.8 模型断开视图
- 3.9 出版 eDrawings 文件

第 4 章 3D PDF 模板编辑器

- 4.1 3D PDF 模板编辑器概述
- 4.2 模板区域
- 4.3 文字类型
- 4.4 模板的其他方面
- 4.5 建立一个自定义模板
- 4.6 保存并储存自定义模板
- 4.7 测试模板
- 4.8 补充内容

第 5 章 使用 DimXpert

- 5.1 DimXpert 概述
- 5.2 DimXpert 设置
- 5.3 DimXpert 块公差
- 5.4 DimXpert 尺寸设置
- 5.5 DimXpert 工作方式
- 5.6 自动尺寸方案
- 5.7 DimXpertManager

第 6 章 装配体模型和 MBD

- 6.1 装配体模型及 MBD 概述
- 6.2 装配体层级的尺寸
- 6.3 装配体的优化设置
- 6.4 添加装配体注解
- 6.5 材料明细表和零件序号
- 6.6 出版装配体的 PMI
- 6.7 其他 MBD 工具
- 6.8 补充内容