

# 装配体建模

## 第 1 课：自上而下的装配体建模

- 1.1 自上而下的装配体建模
- 1.2 此过程中的各个阶段
- 1.3 构建虚拟零件
- 1.4 在装配体中构建零件
- 1.5 关联特征
- 1.6 传播更改
- 1.7 将虚拟零件保存为外部零件
- 1.8 外部参考引用
- 1.9 断开外部参考引用
- 1.10 删除外部参考引用

## 第 2 课：装配体特征和智能扣件

- 2.1 装配体特征和智能扣件
- 2.2 此过程中的各个阶段
- 2.3 装配体特征
- 2.4 智能扣件

## 第 3 课：高级配合技术

- 3.1 高级配合
- 3.2 添加配合参考
- 3.3 设计库零件
- 3.4 捕获配合参考
- 3.5 智能零部件
- 3.6 高级机械配合类型
- 3.7 摘要：插入并配合零部件
- 3.8 多配合模式
- 3.9 使用随配合复制
- 3.10 配合选项

## 第 4 课：将配置和装配体一起使用

- 4.1 将配置和装配体一起使用
- 4.2 此过程中的各个阶段
- 4.3 零部件阵列
- 4.4 配置属性
- 4.5 使用配置零部件
- 4.6 手动生成配置
- 4.7 Configuration Publisher

## **第 5 课：显示状态和外观**

- 5.1 显示状态
- 5.2 批量选择工具
- 5.3 高级选择
- 5.4 封套
- 5.5 外观、材料和布景

## **第 6 课：装配体编辑**

- 6.1 装配体编辑
- 6.2 重要主题
- 6.3 编辑活动
- 6.4 替换和修改零部件
- 6.5 装配体疑难解答
- 6.6 使用“另存为”替换零部件
- 6.7 镜像零部件
- 6.8 孔对齐
- 6.9 控制装配体中的尺寸
- 6.10 传感器

## **第 7 课：基于布局的装配体设计**

- 7.1 基于布局的装配体设计
- 7.2 重要主题
- 7.3 图块
- 7.4 插入图块
- 7.5 基于图块生成零件

## **第 8 课：大型装配体**

- 8.1 大型装配体

- 8.2 重要主题
- 8.3 轻化零部件
- 8.4 大型装配体模式
- 8.5 选择性打开（带隐藏内容）
- 8.6 使用快速查看/选择性打开
- 8.7 使用 SpeedPak
- 8.8 Defeature
- 8.9 将配置和大型装配体一起使用
- 8.10 修改装配体的结构
- 8.11 装配体直观
- 8.12 快速装配提示
- 8.13 工程图注意事项