

<<SolidWorks 高级教程简编>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 高级教程简编>>

13位ISBN编号：9787111341611

10位ISBN编号：7111341619

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业

作者：(美)DS SolidWorks公司|主编:陈超祥//叶修梓|译者:杭州新迪数字工程系统有限公司

页数：383

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 高级教程简编>>

内容概要

《SolidWorks?高级教程简编》(2011版)是根据DS SolidWorks?公司发布的《SolidWorks?2011：SolidWorks Advanced Topics》编译而成的，本书汇集了2011版高级系列教程的精华内容，着重介绍了使用SolidWorks软件进行高级设计的技巧和相关技术。

本套教程在保留了英文原版教程精华和风格的基础上，按照中国读者的阅读习惯进行编译，配套教学资料齐全，适于企业工程设计人员和大专院校、职业技术学院相关专业的师生使用。

作者简介

作者：（美国）DS SolidWorks公司 编译：杭州新迪数字工程系统有限公司 编者：陈超祥 叶修梓

<<SolidWorks 高级教程简编>>

书籍目录

- 序
 - 前言
 - 本书使用说明
 - 第1章 自顶向下的装配体建模
 - 1.1 概述
 - 1.2 虚拟零部件的建模
 - 1.2.1 重要提示
 - 1.2.2 在装配体中插入新零件
 - 1.2.3 插入新零件的结果
 - 1.2.4 编辑零部件
 - 1.2.5 虚拟零部件
 - 1.2.6 编辑零部件时的装配体显示
 - 1.2.7 透明度对几何体的影响
 - 1.3 在装配体中建立零件
 - 1.4 关联特征
 - 1.5 传递设计修改
 - 1.6 保存虚拟零件为外部文件
 - 1.7 外部参考
 - 1.7.1 非关联参考
 - 1.7.2 恢复关联
 - 1.8 断开外部参考
 - 1.8.1 断开和锁定外部参考
 - 1.8.2 外部参考报告
 - 1.9 删除外部参考
 - 1.9.1 删除外部参考的原因
 - 1.9.2 编辑特征
 - 1.9.3 使用断开外部参考的零件
 - 练习1-1 自顶向下的装配体建模
 - 练习1-2 建立关联特征
 - 练习1-3 在自顶向下的装配体中建立3D草图
- 第2章 装配体特征和智能扣件
 - 2.1 装配体建模
 - 2.2 处理流程
 - 2.3 装配体特征
 - 2.3.1 孔系列
 - 2.3.2 时间相关特征
 - 2.3.3 使用现有孔的孔系列
 - 2.4 智能扣件
 - 2.4.1 扣件默认设置
 - 2.4.2 添加孔系列扣件
 - 2.4.3 孔系列零部件
 - 2.4.4 修改现有扣件
- 练习2-1 异形孔向导和智能扣件
- 练习2-2 装配体特征
- 练习2-3 水平尺装配体

<<SolidWorks 高级教程简编>>

第3章 大型装配体

3.1 大型装配体的方法

3.2 轻量化零部件

3.2.1 建立轻化的零部件

3.2.2 打开装配体后的零件处理

3.2.3 最佳方法

3.2.4 零部件状态的比较

3.3 大型装配体模式

3.4 选择性打开零部件

3.5 使用快速查看 / 选择性打开

3.5.1 轻量化状态的标志

3.5.2 卸装隐藏的零部件

3.5.3 滚动显示所选项目

3.6 使用SpeedPak

3.6.1 要包括的面

3.6.2 启动快速包括

3.7 在大型装配体中使用配置

3.7.1 压缩零部件

3.7.2 简化的配置

3.7.3 高级打开

3.8 创建快速装配体的技巧

3.8.1 配合方面的考虑

3.8.2 绘制工程图方面的考虑

.....

第4章 文件参考

第5章 多实体

第6章 扫描

第7章 放样与样条曲线

第8章 理解曲面

第9章 曲面入门

第10章 实体曲面混合建模

第11章 修补与编辑输入的几何体

第12章 钣金法兰方法

第13章 钣金转换方法

第14章 多实体钣金零件

第15章 焊件

第16章 型心和型腔

第17章 多个分型方向

章节摘录

版权页：插图：

<<SolidWorks 高级教程简编>>

编辑推荐

《SolidWorks高级教程简编(2011版)》是SolidWorks公司原版系列培训教程,Cswp全球专业认证考试培训教程之一。

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>