

<<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

## &lt;&lt;SolidWorks 高级教程简编&gt;&gt;

## 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。

<<SolidWorks 高级教程简编>>

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>