

## <<SolidWorks高级教程>>

### 图书基本信息

书名：<<SolidWorks高级教程>>

13位ISBN编号：9787111209904

10位ISBN编号：7111209907

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业出版社

作者：美国SolidWorks公司

页数：192

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>>

### 内容概要

是根据SolidWorks公司发布的《SolidWorks 2007 Training Manuals : Advanced Assembly Modeing》编译而成的，着重介绍了使用SolidWorks软件进行大型、复杂装配体设计的高级技巧和相关技术。与以前的培训教程相比较，本书详细介绍了MateXpert（配合专家）、智能零部件、带传动机构设计等SolidWorks 2007的最新功能。

本套教程在保留了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学生使用。

## &lt;&lt;SolidWorks高级教程&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 处理流程1.3 关联特征1.3.1 编辑零件1.3.2 编辑零件时的装配体显示1.3.3 透明度对几何体选择的影响1.4 传递设计修改1.5 建立关联零件1.5.1 在装配体中插入新零件1.5.2 插入新零件的结果1.6 在装配体中建立零件1.7 装配体特征1.8 智能扣件1.8.1 扣件默认设置1.8.2 扣件清单1.8.3 添加垫圈和螺母1.8.4 扣件选择1.8.5 扣件修改1.9 脱离关联1.10 断开外部参考1.10.1 断开和锁定外部参考1.10.2 外部参考报告1.10.3 删除外部参考1.10.4 编辑特征1.11 扣合特征1.12 零件扣合特征1.12.1 装配凸台1.12.2 弹簧扣1.13 关联的扣合特征1.13.1 弹簧扣凹槽1.13.2 通风口练习1-1 自顶向下的装配体建模练习1-2 创建关联特征练习1-3 水平尺装配体练习1-4 在自顶向下装配体中创建3D草图练习1-5 异型孔向导和智能扣件练习1-6 扣合特征第2章 高级配合技术2.1 概述2.1.1 配合能力2.1.2 设计库2.1.3 配合参考2.1.4 智能零部件2.1.5 在装配体内使用智能配合2.2 添加配合参考2.2.1 参考实体2.2.2 配合参考的特殊情况2.3 设计库零件2.4 捕获配合参考2.5 智能零部件2.5.1 创建定义的装配体2.5.2 制作智能零部件2.5.3 自动调整大小和配置器表2.5.4 插入智能零部件2.6 高级配合类型2.6.1 更多高级配合2.6.2 皮带/链装配体特征2.6.3 齿条和小齿轮配合2.7 小结：插入和配合零部件2.7.1 插入第一个零部件2.7.2 插入其他的零部件2.7.3 插入并配合零部件2.7.4 已有零部件的配合练习2-1 配合与装配体运动练习2-2 使用智能配合练习2-3 智能零部件练习2-4 齿轮配合第3章 手动装配体配置第4章 装配体设计表与显示状态第5章 装配体编辑第6章 大型装配体

<<SolidWorks高级教程>>

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>