

<<手把手教你学SolidWorks2007>>

图书基本信息

书名：<<手把手教你学SolidWorks2007中文版>>

13位ISBN编号：9787121050268

10位ISBN编号：7121050269

出版时间：2007-12

出版时间：电子工业

作者：刘国良

页数：438

字数：665000

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>

## <<手把手教你学SolidWorks2007>>

### 内容概要

SolidWorks是一种先进的、智能化的参变量式CAD设计软件，SolidWorks2007是里程碑式的软件，易学易用、界面友好、功能强大，在机械设计、消费品设计等领域已经成为3D设计的主流软件。

本书是SolidWorks2007的实例性书籍，精选常见的、有代表性的产品的设计和一些特殊的特征或特殊的功能的使用方法，使读者举一反三、融会贯通。

本书适合于初、中级读者，也可作为各种院校、培训机构的机械设计专业或其它有关专业的参考书。

## 书籍目录

第1章 SolidWorks 2007基础 1.1 SolidWorks 2007简介 1.1.1 概述 1.1.2 “特征管理器设计树”与“属性管理器” 1.1.3 使用插件 1.1.4 参考几何体 1.1.5 选择项目的方法 1.2 设计规划 1.2.1 选择最佳的观察角度与草图轮廓 1.2.2 分析零件的加工方式 1.2.3 分析零件的形状特点 1.2.4 绘制草图 1.2.5 草图轮廓 1.3 草图 1.3.1 草图绘制 1.3.2 草图几何关系 1.3.3 草图尺寸与标注 1.3.4 草图操作 1.3.5 派生草图 1.3.6 使用“SketchXpert”修复草图 1.4 特征与零件 1.4.1 编辑草图更改零件 1.4.2 编辑特征更改零件 1.4.3 镜向特征 1.5 派生零件 1.5.1 插入零件 1.5.2 镜向零部件 1.5.3 派生零部件 1.6 多实体零件 1.6.1 建立多实体 1.6.2 多实体的造型技术与配合 1.6.3 使用“添加”或“共同”操作 1.6.4 使用“删减”操作 1.7 装配体 1.7.1 “装配体”的特征管理器设计树规则 1.7.2 零部件图标的意义 1.7.3 添加零部件 1.7.4 固定零部件 1.7.5 移动零部件 1.7.6 旋转零部件 1.7.7 添加标准配合 1.7.8 修改配合 1.7.9 子装配体 1.7.10 使用MateXpert诊断、修复配合 1.7.11 编辑装配体中的零件 1.8 工程图 1.8.1 生成工程图 1.8.2 对齐视图 1.8.3 旋转视图 1.8.4 插入模型项目 1.8.5 标准三视图第2章 喇叭制作 2.1 喇叭铁芯零件 2.1.1 拉伸“凸台/基体”生成基体特征 2.1.2 拉伸生成其他特征 2.2 喇叭铁芯环零件 2.3 喇叭磁钢零件 2.4 喇叭纸盆 2.5 喇叭纸盆框架 2.5.1 拉伸“凸台，基体”生成基体特征 2.5.2 添加“拉伸切除”特征 2.5.3 旋转特征 2.5.4 圆周阵列特征 2.5.5 使用圆周草图阵列生成孔 2.6 喇叭装配体 2.6.1 生成子装配体 2.6.2 生成喇叭装配体 .....第3章 电子元器件第4章 U盘存储器第5章 电脑CPU散热器第6章 电脑机箱第7章 电脑电源第8章 麦克风第9章 MP3播放器第10章 PhotoWorks应用第11章 弹簧设计第12章 手机第13章 草图文字和图片的应用第14章 eDrawings

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>