

## <<SolidWorks基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<SolidWorks基础教程>>

13位ISBN编号：9787111200499

10位ISBN编号：7111200497

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：SolidWorks公司

页数：308

字数：689000

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基础教程>>

### 内容概要

《SolidWorks基础教程：零件与装配体》（2007版）是根据SolidWorks公司发布的《SolidWorks2007：SolidWorks》编译而成，着重介绍了使用SolidWorks软件创建零件、装配体的基本方法和相关技术，以及生成工程图的基础知识。

与以前的培训教程相比较，本书详细介绍了（特征专家）、（草图专家）、查看调色板等SolidWorks 2007的最新功能。

本套教程在保留了原版英文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基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言 本书使用说明 第1章 SolidWorks软件介绍 1.1 SolidWorks软件的概述 1.2 设计意图 1.3 文件参考 1.4 打开与保存文件 1.5 SolidWorks用户界面 1.6 任务窗格 第2章 草图绘制简介 2.1 二维草图 2.2 处理流程 2.3 文件保存 2.4 了解草图 2.5 绘制草图 2.6 草图实体 2.7 基本草图绘制 2.8 草图绘制规则 2.9 设计意图 2.10 草图几何关系 2.11 标注尺寸 2.12 草图圆角 2.13 拉伸

第3章 基本零件建模 3.1 基本建模 3.2 专业术语 3.3 选择最佳轮廓 3.4 选择草图平面 3.5 零件的分析 3.6 凸台特征 3.7 在平面上绘制草图 3.8 使用异型孔向导 3.9 切除特征 3.10 视图显示方式 3.11 圆角特征 3.12 出详图基础 3.13 工程视图 3.14 中心符号线 3.15 模型尺寸 3.16 改变参数 第4章 铸件或锻件建模 4.1 实例研究：棘轮 4.2 设计意图 4.3 带有拔模斜度的凸台特征 4.4 草图中的对称 4.5 模型内绘制草图 4.6 视图选项 4.7 快捷键 4.8 草图中使用模型边线 4.9 剪裁草图几何体 4.10 使用复制和粘贴 4.11 编辑特征 第5章 阵列 5.1 使用阵列的优点 5.2 参考几何体 5.3 线性阵列 5.4 圆周阵列 5.5 镜向 5.6 使用只阵列源 5.7 草图驱动的阵列 5.8 草图尺寸自动标注 第6章 旋转特征 6.1 实例研究：手轮 6.2 设计意图 6.3 旋转特征 6.4 建立轮缘 6.5 建立轮辐 6.6 编辑材料 6.7 质量特性 6.8 文件属性 6.9 COSMOSXpress 6.10 使用设计分析向导 第7章 抽壳和筋 7.1 抽壳和筋的概述 7.2 分析和添加拔模 7.3 抽壳 7.4 筋 7.5 完整圆角 7.6 薄壁特征 第8章 编辑：修复 8.1 零件编辑 8.2 编辑的内容 8.3 检查草图合法性 8.4 FilletXpert 8.5 DraftXpert 第9章 编辑：设计更改 9.1 零件编辑 9.2 设计更改 9.3 模型信息 9.4 重建工具 9.5 草图轮廓 9.6 添加纹理 第10章 零件配置 第11章 设计表和方程式 第12章 自底向上的装配体建模 第13章 装配体的使用 附录

<<SolidWorks基础教程>>

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>