

<<SolidWorks 2012 中文版从>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2012 中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111385356

10位ISBN编号：7111385357

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：胡仁喜

页数：511

字数：813000

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 2012 中文版从>>

### 内容概要

本书按知识结构顺序分为15章，分别讲述SolidWorks基础知识，草图绘制，编辑零件草绘特征，编辑零件实体，曲线与曲面造型，钣金设计，装配体的应用，动画制作和工程图等知识。

《SolidWorks2012中文版从入门到精通》中的每个实例都是作者独立设计的真实零件，每一章都提供了独立、完整的零件制作过程，每个模块都有大型、综合的实例章节，操作步骤都有简洁的文字说明和精美的图例展示。

“授人以鱼不如授人以渔”，本书的实例安排本着“由浅入深，循序渐进”的原则，力求使读者“看得懂，学得会，用得上”，从而尽快掌握SolidWorks设计中的诀窍。

随书配送的多媒体光盘包含全书所有实例的源文件和操作过程的AVI文件，可以帮助读者轻松自在地学习本书。

本书由三维书屋工作室策划，军械工程学院的胡仁喜、李志尊和韩风起老师主要编写。

书籍目录

前言

第1章 SolidWorks2012概述

1.1 初识SolidWorks2012

1.1.1 启动SolidWorks2012

1.1.2 新建文件

1.1.3 打开文件

1.1.4 保存文件

1.1.5 退出SolidWorks2012

1.2 SolidWorks用户界面

1.3 SolidWorks工作环境设置

1.3.1 设置工具栏

1.3.2 设置工具栏命令按钮

1.3.3 设置快捷键

1.3.4 设置背景

1.3.5 设置实体颜色

1.3.6 设置单位

第2章 草图绘制

2.1 草图绘制的基本知识

2.1.1 进入草图绘制

2.1.2 退出草图绘制

2.1.3 草图绘制工具

2.1.4 绘图光标和锁点光标

2.2 草图绘制工具

2.2.1 绘制点

2.2.2 绘制直线与中心线

2.2.3 绘制圆

2.2.4 绘制圆弧

2.2.5 绘制矩形

2.2.6 绘制多边形

2.2.7 绘制椭圆与部分椭圆

2.2.8 绘制抛物线

2.2.9 绘制样条曲线

2.2.10 绘制草图文字

2.3 草图编辑工具

2.3.1 绘制圆角

2.3.2 绘制倒角

2.3.3 等距实体

2.3.4 转换实体引用

2.3.5 草图剪裁

2.3.6 草图延伸

2.3.7 分割草图

2.3.8 镜向草图

2.3.9 线性草图阵列

2.3.10 圆周草图阵列

2.3.11 移动草图

<<SolidWorks 2012 中文版从>>

2.3.12 复制草图

2.3.13 旋转草图

2.3.14 缩放草图

2.3.15 伸展草图

2.4 综合实例——底座草图

第3章 草图尺寸标注与几何关系

3.1 草图尺寸标注

3.1.1 设置尺寸标注格式

3.1.2 尺寸标注类型

3.1.3 尺寸修改

3.2 草图几何关系

3.2.1 自动添加几何关系

3.2.2 手动添加几何关系

3.2.3 显示几何关系

3.2.4 删除几何关系

3.3 综合实例

3.3.1 斜板草图

3.3.2 角铁草图

第4章 基础特征建模

4.1 特征建模基础

4.2 拉伸特征

4.2.1 拉伸凸台 / 基体特征

4.2.2 实例——文具盒

4.2.3 拉伸切除特征

4.2.4 实例——压盖

4.3 旋转特征

4.3.1 旋转凸台 / 基体特征

4.3.2 实例——法兰盘

4.3.3 旋转切除特征

4.4 扫描特征

4.4.1 不带引导线的扫描方式

.....

第5章 附加特征建模

第6章 辅助工具

第7章 曲线与曲面

第8章 曲面的综合实例

第9章 钣金设计

第10章 钣金设计综合实例

第11章 装配体设计

第12章 装配体设计实例

第13章 动画制作

第14章 工程图设计

第15章 工程图综合实例

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>