

<<SolidWorks 2007中文版从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2007中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115169723

10位ISBN编号：7115169721

出版时间：2008-2

出版时间：人民邮电

作者：曹锋

页数：448

字数：758000

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>

内容概要

本书全面介绍SolidWorks 2007软件的使用方法和技巧。

全书共分8章，第1章介绍了SolidWorks 2007软件的基础知识、用户界面、文件操作与工作环境设置；第2章介绍了草图绘制、标注、添加几何关系及其相关知识；第3章介绍了特征建模及其相关知识；第4章介绍了曲面建模的各种命令；第5章介绍了钣金设计的各种命令；第6章介绍了零部件的装配、装配体的测试与爆炸视图；第7章介绍了工程图环境设置、图纸格式设置、视图创建，视图操纵和工程图标注；第8章通过一个产品(油环轴承)的综合设计实例来说明SolidWorks 2007软件在实际产品开发中的应用。

书中大部分章节后的“实战演练”小节，通过多个复杂的例子，帮助读者练习实际应用的过程。

本书面向初学者，结合大量经典而实用的实例说明软件功能，简单易学。

初学者能够按照书中的详细讲解完成每个例子，并通过技巧提示达到举一反三的目的。

随书光盘包括书中的所有实例图形源文件、最终效果文件，实战演练以及综合实例均给出了教学演示录像。

冯如在线网站<http://www.fr-cad.net>为读者提供全方位的技术支持。

本书适合广大工程技术人员和机电工程专业学生学习SolidWorks 2007软件使用。

书籍目录

第1章 SolidWorks 2007基础	1.1 认识SolidWorks 2007用户界面	1.1.1 菜单栏	1.1.2
工具栏	1.1.3 特征管理器	1.1.4 属性管理器	1.1.5 配置管理器
操作	1.2 文件基本	1.2.1 新建文件	1.2.2 打开文件
	1.2.3 保存文件	1.3 工作环境设置	
1.3.1 工具栏命令按钮设置	1.3.2 快捷键设置	1.3.3 单位设置	1.3.4 图像品质
设置	1.3.5 视区背景设置	第2章 草图绘制	2.1 2D草图绘制基础
图绘制	2.1.1 进入2D草图绘制	2.1.2 退出2D草图绘制	2.2 3D草图绘制基础
	2.2.1 进入3D草图绘制	2.2.2 退出3D草图绘制	2.2.3 草图绘制工具栏
	2.3 2D草图绘制	2.3.1 绘制点	
	2.3.2 绘制直线	2.3.3 绘制中心线	2.3.4 绘制矩形
	2.3.5 绘制平行四边形	2.3.6 绘制多边形	2.3.7 绘制圆
	2.3.8 绘制周边圆	2.3.9 绘制圆心/起/终点画弧	
	2.3.10 绘制切线弧	2.3.11 绘制3点圆弧	2.3.12 绘制椭圆
椭圆	2.3.13 绘制部分	2.3.14 绘制抛物线	2.3.15 绘制样条曲线
	2.3.16 绘制构造几何线	2.3.17 添加文字	2.3.18 绘制圆角
绘制倒角	实例2-1：绘制圆角	2.3.19 绘制倒角	实例2-2：
实例引用	2.4 草图实体操作	2.4.1 等距实体	实例2-3：等距实体
	实例2-4：转换实体引用	2.4.2 转换	
	2.4.3 剪裁实体	实例2-5：裁剪实体	
	2.4.4 延伸实体	实例2-6：裁剪实体	2.4.5 分割实体
	实例2-7：分割实体	2.4.6 镜向实体	实例2-8：镜向实体
	实例2-9：动态镜向	2.4.7 动态镜向实体	实例2-10：移动实体
实例	2.4.8 移动实体	2.4.9 旋转实体第3章 特
征建模	第4章 曲面造型	第5章 钣金设计	第6章 零部件装配
	第7章 工程图	第8章 综合实	
例：油环轴承设计			

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>