

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2005中文版基础教程>>

13位ISBN编号：9787302114802

10位ISBN编号：7302114803

出版时间：2005-9

出版时间：清华大学出版社

作者：谢永齐，王苏平 编著

页数：399

字数：595000

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

本书主要介绍SolidWorks 2005的使用方法，全书共分为10章，主要内容包括SolidWorks概述、二维草图的绘制、参考几何体与尺寸标注、零件的草绘特征及实体编辑、曲线与曲面设计、钣金零件设计、建立装配体、由三维模型创建工程图以及如何在工程图中加入注解等。

本书内容丰富、讲解详尽且通俗易懂，读者可以在很短的时间内迅速掌握SolidWorks的基本功能和使用方法。

本书适用于SolidWorks的初、中级用户，可以作为理工科高等院校相关专业的学生用书，也可以作为广大科研人员的自学参考书。

本书每章中的实例源文件和教学课件及课后习题答案可以到<http://www.tupwk.com.cn/downpage/index.asp>网站下载。

## 书籍目录

第1章 初识SolidWorks 1.1 SolidWorks功能介绍 1.1.1 功能改进 1.1.2 增强功能 1.2 界面介绍  
1.2.1 启动SolidWorks 1.2.2 FeatureManager设计树 1.2.3 SolidWorks的文件操作 1.2.4 常用工具栏  
的介绍 1.3 操作环境设置 1.3.1 工具栏的设置 1.3.2 设置系统选项 1.3.3 设置文件属性 1.4 获取  
帮助信息 1.5 习题 1.5.1 填空题 1.5.2 问答题第2章 草图的绘制 2.1 草图绘制介绍 2.1.1 草图绘  
制命令 2.1.2 草图绘制要点 2.1.3 草图绘制快捷方式 2.1.4 图形视图角度 2.2 草图绘制介绍  
2.2.1 草图工具栏 2.2.2 绘制直线 2.2.3 绘制多边形 2.2.4 绘制圆形 2.2.5 绘制圆弧 2.2.6 绘制  
椭圆形 2.2.7 绘制抛物线 2.2.8 绘制样条曲线 2.2.9 绘制点 2.3 编辑草图 2.3.1 绘制圆角 2.3.2  
绘制倒角 2.3.3 等距实体 2.3.4 镜向实体 2.3.5 转换实体引用 2.3.6 草图剪裁 2.3.7 延伸草图  
2.3.8 构造几何线 2.3.9 线性草图排列和复制 2.3.10 修改草图 2.4 草图实例 2.5 习题 2.5.1 填  
空题 2.5.2 问答题 2.5.3 上机题第3章 参考几何体与尺寸标注 3.1 基准面 3.1.1 生成基准面 3.1.2  
等距平面 3.1.3 两面夹角 3.1.4 点和平行面 3.1.5 通过砑线/点 3.1.6 垂直于曲线 3.1.7 曲面  
切平面 3.2 基准轴 3.2.1 基准轴的概念 3.2.2 生成基准轴 3.3 设定尺寸选项 3.3.1 设安当前文件  
的尺寸选项 3.3.2 尺寸属性 3.3.3 修改尺寸属性 3.4 标注尺寸 3.4.1 智能尺寸 3.4.2 角度尺寸  
3.4.3 圆弧尺寸 3.4.4 圆形尺寸 3.4.5 半径尺寸线打折 3.4.6 圆弧最大最小尺寸 3.4.7 基准尺寸  
3.4.8 尺寸链 3.5 编辑尺寸 3.5.1 插入尺寸 3.5.2 移动及复制尺寸 3.5.3 对齐尺寸 3.5.4 编辑尺  
寸界线 3.5.5 隐藏/显示尺寸 3.5.6 修改尺寸文字 3.5.7 修改尺寸箭头 3.6 尺寸公差 3.6.1 标注  
上下偏差 3.6.2 标注对称公差 3.7 尺寸标注实例 3.8 习题 3.8.1 填空题 3.8.2 问答题 3.8.3 上  
机题第4章 零件草绘特征.....第5章 实体编辑第6章 曲线与曲面第7章 钣金第8章 装配体第9章 工程图  
第10章 加入注解

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>