

图书基本信息

书名：<<中文版Solidworks 2011标准教程>>

13位ISBN编号：9787113132347

10位ISBN编号：7113132340

出版时间：2011-12

出版时间：中国铁道

作者：张景春//孟庆洪//封超

页数：366

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

本书结合具体实例由浅入深、从易到难地讲述了SolidWorks 2011知识的精髓及SolidWorks 2011在工程设计中的应用。

全书按知识结构分为12章：具体内容包括SolidWorks

2011最基本的界面环境和一些基础设置与操作、各种操作常用的基准、草图的创建过程和基础实体特征的创建、各种基础特征与工程特征的形变编辑、在现有特征上进行编辑操作、将现有的特征编辑至符合设计要求、多种曲面特征、利用SolidWorks

2011创建钣金零件，以及在SolidWorks

2011中进行装配设计、创建各种工程视图、进行焊件设计和渲染输出等相关的内容。

本书选用了大量实例，叙述清晰，由浅入深，适合初学者学习SolidWorks软件，可作为使用SolidWorks进行设计的工程技术人员的参考书，也可作为大中专院校及各类培训班SolidWorks软件教学的教材。

## 书籍目录

## 第1章 SolidWorks 2011概述

## 1.1 SolidWorks 2011文件操作的基本概念

## 1.1.1 启动SolidWorks 2011

## 1.1.2 退出SolidWorks 2011

## 1.1.3 新建文件

## 1.1.4 打开文件

## 1.1.5 保存文件

## 1.1.6 SolidWorks 2011的新增功能

## 1.2 SolidWorks 2011操作界面

## 1.2.1 零件模块界面

## 1.2.2 装配体模块界面

## 1.2.3 工程图模块界面

## 1.3 SolidWorks 2011系统选项设置

## 1.3.1 系统选项

## 1.3.2 文档属性

## 1.4 SolidWorks 2011系统环境定制

## 1.4.1 工具栏的定制

## 1.4.2 工具栏命令按钮的定制

## 1.4.3 快捷键的定制

## 1.4.4 背景颜色的定制

## 1.4.5 单位的定制

## 1.5 本章小结

## 第2章 创建基准特征

## 2.1 参考坐标系

## 2.1.1 参考坐标系的属性设置

## 2.1.2 创建坐标系的方法

## 2.1.3 显示坐标系

## 2.2 参考基准轴

## 2.2.1 基准轴的属性设置

## 2.2.2 创建基准轴的方法

## 2.2.3 显示基准轴

## 2.3 参考基准面

## 2.3.1 基准面的属性设置

## 2.3.2 创建基准面的方法

## 2.3.3 显示基准面

## 2.4 参考基准点

## 2.4.1 基准点的属性设置

## 2.4.2 创建基准点的方法

## 2.4.3 显示基准点

## 2.5 本章小结

## 第3章 绘制草图

## 3.1 草图绘制的基本概念

## 3.1.1 草图绘制的基本环境

## 3.1.2 草图绘制工具

## 3.2 草图绘制的基本工具

- 3.2.1 绘制直线
- 3.2.2 绘制中心线
- 3.2.3 绘制圆
- 3.2.4 绘制圆弧
- 3.2.5 绘制矩形
- 3.2.6 绘制多边形
- 3.2.7 绘制椭圆与部分椭圆
- 3.2.8 绘制抛物线
- 3.2.9 绘制点和样条曲线
- 3.2.10 绘制草图文字

.....

- 第4章 基础特征设计
- 第5章 零件形变编辑
- 第6章 阵列与镜像编辑
- 第7章 曲线和曲面设计
- 第8章 装配体设计
- 第9章 钣金设计
- 第10章 工程图设计基础
- 第11章 焊件设计
- 第12章 渲染输出

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>