

# 《SolidWorks三维设计教程》

## 图书基本信息

书名：《SolidWorks三维设计教程》

13位ISBN编号：9787560830285

10位ISBN编号：7560830285

出版时间：2005-6

出版社：上海同济大学

作者：李启炎

页数：10370

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《SolidWorks三维设计教程》

## 内容概要

SolidWorks软件是一个非常优秀的三维设计软件，功能全面，易学易用，同时集成和兼容了所有Windows系统的卓越功能。本书全面绘制等功能，内容非常丰富。在内容的安排上循序渐进，深入浅出。本书在编写过程中吸收了大量工程技术人员应用SolidWorks软件的经验，避免手册式的枯燥介绍，并以大量实例来介绍该软件的功能和应用。全书通俗易懂，切合实际，适合于高等院校和中等职业学校的师生作为教学用书，同时也适合作为广大工程技术人员的自学用书和参考书。

## 书籍目录

前言第1章 草图绘制 1.1 草图绘制的基本步骤 1.2 草图绘制的一般技巧 1.3 草图绘制功能说明 1.4 草绘新增功能 1.5 综合练习第2章 参考几何体 2.1 基准面 2.2 基准轴 2.3 坐标系 2.4 参考点 2.5 曲线 2.6 综合实例第3章 实体特征造型 3.1 基本体特征 3.2 设计特征 3.3 镜像特征 3.4 特征新增功能第4章 编辑零件 4.1 编辑草图和特征 4.2 动态特征编辑 4.3 特征复制 4.4 编辑特征属性 4.5 方程式 4.6 测量与检查第5章 库特征 5.1 基本概念 5.2 生成库特征 5.3 将库特征添加到零件中 5.4 编辑库特征 5.5 设计库 5.6 应用设计库特征第6章 曲面造型 6.1 曲面特征 6.2 曲面处理 6.3 曲面编辑 6.4 中面 6.5 误差分析 6.6 特征中的草图重复使用第7章 零件配置 7.1 基本概念 7.2 配置项目 7.3 手工配置 7.4 零件设计表配置第8章 钣金零件第9章 光源与材质第10章 装配体绘制第11章 工程图概述第12章 标准工程视图第13章 派生工程圈第14章 尺寸标注第15章 注解第16章 模具设计

## 精彩短评

- 1、够快
- 2、书不错，虽然是05版本的，但编排不错，能学到东西
- 3、内容全面，具体，实用，是十分有效的教科书

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)