

图书基本信息

书名：<<中文版SolidWorks 2011应用大全>>

13位ISBN编号：9787030308054

10位ISBN编号：7030308050

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社

作者：赵果

页数：566

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

SolidWorks是世界上第一套基于Windows系统开发的三维CAD软件，该软件以参数化特征造型为基础，具有功能强大、易学、易用等特点。

本书包括中文版SolidWorks

2011的基础知识、新增功能、参考几何体、草图绘制、特征建模、基本实体编辑、零件形变编辑、曲线曲面设计、公差、装配体设计、工程图设计、渲染输出、应力分析等内容。

在体例安排上，首先在每一章前面介绍基础知识，然后通过实例来使读者了解具体的操作步骤，以引领读者一步一步完成模型的创建，使读者既快又深入地理解SolidWorks软件中的一些抽象的概念和功能，达到动手设计的目的。

《中文版SolidWorks2011应用大全(附光盘)》(作者赵果、刘玥)适用于

SolidWorks初、中、高级用户，可以作为理工科高等院校相关专业师生的辅导用书和CAD相关专业课程的实训教材、技术培训教材，也可以作为广大科研人员的自学参考用书。

《中文版SolidWorks2011应用大全(附光盘)》配套光盘内容为录像视频和书中部分实例的源文件和最终效果文件，读者在学习过程中可以参考使用。

书籍目录

- chapter 01 SolidWorks基础
- chapter 02 草图绘制
- chapter 03 基本特征建模
- chapter 04 高级特征建模
- chapter 05 装配体设计
- chapter 06 制作工程图
- chapter 07 配置和系列零件设计表
- chapter 08 动画制作
- chapter 09 曲线和曲面设计
- chapter 10 钣金设计
- chapter 11 焊件设计
- chapter 12 模具设计
- chapter 13 线路设计
- chapter 14 公差分析
- chapter 15 有限元分析
- chapter 16 加工及流体分析
- chapter 17 SolidWorks Sustainability可持续设计
- chapter 18 FeatureWorks特征识别
- chapter 19 二次开发
- chapter 20 模型渲染
- chapter 21 标准零件库(Toolbox)

### 编辑推荐

《中文版SolidWorks2011应用大全(附光盘)》(作者赵果、刘玥)作者群产期从事SolidWorks专业设计和教学,对SolidWorks有着深入的了解,并积累了大量的实际工作经验。

为了使读者能够更好地学习和掌握软件,同时尽快熟悉中文版SolidWorks 2011的各项功能,本书在编著过程中突破了以往SolidWorks相关书籍的写作模式,采用通俗易懂、循序渐进的讲解方式,系统地阐述了SolidWorks各种工具、命令的概念及其应用。

书中的大部分实例都是作者独立设计的作品,提供有完整的设计制作过程,附有详细的文字说明和精美的图例展示。

并在随书所附光盘中配有部分实例的源文件及效果文件,方便读者随时调用。

另外,作者还录制了近600分钟的视频教学文件,如果在学习过程中遇到问题,可以通过观看这些视频教学课件来解惑释疑,提高学习和工作效率。

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>