

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2006产品设计应用范例>>

13位ISBN编号：9787302128601

10位ISBN编号：730212860X

出版时间：2006-6

出版时间：第1版 (2006年6月1日)

作者：赵秋玲

页数：328

字数：475000

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

SolidWorks2006是功能强大、易学易用和高效创新的三维CAD系统，是进行机械设计、模具设计、消费品设计的有力的三维设计工具。

本书采用循序渐进、举一反三的写作风格，突出“设计理念”和“设计思路”，强调实例和练习相结合。

通过实例，介绍了如何使用SolidWorks2006进行零件设计、模具设计、装配体和工程图设计，并辅之以练习，使读者进一步巩固和提高。

本书特色鲜明，典型实用，适合于具有一定SolidWorks基础知识的机械设计人员、大中专院校相关专业教师和学生使用，也可以作为SolidWorks爱好者及学生自学Solidworks的教材。

书籍目录

第1章 SolidWorks 2006概述 1.1 SolidWorks 2006特点及新功能 1.1.1 SolidWorks软件的特点 1.1.2 SolidWorks 2006的新功能 1.2 SolidWorks 2006操作界面介绍 1.2.1 SolidWorks 2006操作界面初步使用 1.2.2 基本操作与文件管理 1.3 工具栏 1.4 SolidWorks 2006环境设置 1.5 SolidWorks常用设计方法及技巧 1.5.1 工具栏的定制 1.5.2 零件造型过程中常用的设计方法 1.5.3 常见的应用技巧第2章 轴套类零件设计 2.1 结构分析 2.2 设计理念 2.2.1 零件三维造型设计的一般过程 2.2.2 三维造型设计的主要步骤 2.3 应用设计 实例1——柱塞泵泵套 实例2——轴 实例3——蜗杆轴 实例4——尾架轴套 2.4 小试身手——纵轴套第3章 轮盘类零件设计 3.1 结构分析 3.2 设计理念 3.3 应用设计 实例1——端盖 实例2——圆柱凸轮 实例3——蜗轮参数化设计 实例4——蜗轮参数化模型的应用 3.4 小试身手第4章 叉架类零件设计 4.1 结构分析 4.2 设计理念 4.3 应用设计 实例1——吊架 实例2——拨叉 实例3——支架 实例4——保持架 4.4 小试身手——十字接头第5章 箱体类零件设计 5.1 结构分析 5.2 设计理念 5.3 应用设计 实例1——阀体 实例2——柱塞泵泵体 5.4 小试身手——镗架体第6章 弹簧类零件设计 6.1 结构分析 6.2 设计理念 6.3 应用设计 实例1——等距圆柱螺旋弹簧1 实例2——等距圆柱螺旋弹簧2 实例3——变节距非标准螺旋弹簧 实例4——平面涡状弹簧 6.4 小试身手——圆锥螺旋弹簧第7章 零件库 7.1 配置管理 7.2 零件库设计理念 7.3 零件库应用设计 实例1——垫圈零件库设计 实例2——端盖零件库设计 7.4 编辑系列零件设计表 7.5 小试身手——六角沉头螺栓零件库第8章 模具设计第9章 装配体建模第10章 工程图第11章 综合实例参考文献

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>