

<<Solid Edge V18机械设计 >

图书基本信息

书名：<<Solid Edge V18机械设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787122012937

10位ISBN编号：712201293X

出版时间：2007-10

出版时间：化学工业出版社

作者：曹岩 主编

页数：292

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

《SolidEdge V18机械设计实例精解（附1CD）》通过融经验技巧于一体的典型实例讲解，系统深入地介绍了Solid Edge V18软件在机械设计方面的主要功能与使用方法，包括Solid Edge概论以及板类零件、机座及箱体类零件、叶轮叶片类零件、导轨类零件、钣金类零件、标准件类零件、齿轮类零件、凸轮类零件、减速器零件等典型机械零件的建模实例，以帮助读者提高计算机辅助设计的能力，最终能熟练应用Solid Edge软件，针对企业特点，快速、高效地开发出适应市场需求的产品。在配套光盘中附有《SolidEdge V18机械设计实例精解（附1CD）》所讲述的所有实例文件，以及主要实例的演示动画，以方便读者自己实践操作，进而理解和掌握相关知识。

《SolidEdge V18机械设计实例精解（附1CD）》内容新颖实用，实例丰富，可供机械、模具、工业设计、电子、电器等领域的工程技术设计人员以及CAD / CAM研究与应用人员参阅，尤其适合具有一定Solid Edge使用基础的用户全面、深入、系统地掌握和使用Solid . Edge V18。

## 书籍目录

第1章 Solid Edge概论1.1 Solid : Edge软件概述1.2 Solid Edge的安装1.3 Solid Edge的启动1.4 Solid Edge的工作环境1.4.1 实体零件环境模块1.4.2 钣金零件环境模块1.4.3 焊接件环境模块1.4.4 装配环境模块1.4.5 图纸生成环境模块1.5 用户界面1.5.1 菜单栏1.5.2 主工具条1.5.3 环境特有工具条1.5.4 命令特有动态工具条1.5.5 状态栏1.5.6 级联工具按钮菜单1.5.7 功能提示1.5.8 快速选择1.5.9 命令提示信息1.5.10 工作窗口1.5.11 视图操作命令1.5.12 动态视图命令1.5.13 命名视图1.5.14 着色显示工具1.5.15 格式化视图1.5.16 锐化工具1.5.17 按钮图标大小设置1.5.18 设置颜色选项1.6 基本界面1.6.1 合理布置工作区1.6.2 主工具条、动态工具条和对话框的使用1.6.3 工具条固定和浮动放置1.7 文档的创建和模板的使用1.7.1 创建、修改和保存文档1.7.2 利用模板创建文档1.7.3 模板文件夹1.8 Solid Edge文档的查找、打开和保存1.9 用户助手1.9.1 用户界面特征1.9.2 联机帮助1.9.3 学习工具1.9.4 网上Solid Edge1.10 实例1：文件的创建、保存和关闭1.11 实例2：文件的打开和查找

第2章 板类零件建模2.1 压板建模2.2 U形连接板建模2.3 连接板建模2.4 支架板建模2.5 支撑板建模

第3章 机座及箱体类零件建模3.1 轴承座建模3.2 圆形底座建模3.3 机座建模

第4章 叶轮叶片类零件建模4.1 风扇建模4.2 叶轮建模4.3 五角叶轮建模

第5章 导轨类零件建模5.1 创建直线导轨装配件的技术5.2 创建直线导轨装配件的过程

第6章 钣金类零件建模6.1 钣金支架建模6.2 钣金外罩建模6.3 计算机机箱盖板建模6.4 落料斗建模6.5 钣金进料环建模6.6 电源开关控制盒建模6.7 钣金托架建模

第7章 标准件类零件建模7.1 弹性垫圈建模.....

第8章 齿轮类零件建模

第9章 凸轮类零件建模

第10章 减速器零件建模与装配

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>