

<<SolidWorks初学者实战教程>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks初学者实战教程>>

13位ISBN编号：9787121092534

10位ISBN编号：7121092530

出版时间：2009-8

出版时间：电子工业出版社

作者：段建中，冯利，郝魁 著

页数：276

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>

## <<SolidWorks初学者实战教程>>

### 内容概要

《魔方、虎钳、减速器设计》作为初学者入门教材，以实测的三阶魔方、虎钳和减速器机械产品为案例，详细讲解了SolidWorksword/2008.htmtarget=\_blank>2008零件造型、装配造型和工程图绘制。这3种机械产品结构相对较简单，且设计任务、产品结构描述清楚，操作步骤分解详尽，有利于机械设计经验不多的初学者作为学习和练习对象。

同时将SolidWorks的渲染等功能以及一些操作技巧贯穿在零部件设计和装配的过程中。

随书所附光盘提供了魔方、虎钳和减速器的所有零件造型（.SLDPRT格式）、装配体造型（.SLDASM格式）的源文件，可供读者学习时参考。

《魔方、虎钳、减速器设计》以案例驱动的软件学习模式编写，不但能使读者轻松地掌握软件的各种功能，而且学习软件的过程本身也是一个机械设计能力的训练过程，可达到一箭双雕的目的，尤其是对初学者大有裨益。

《魔方、虎钳、减速器设计》可作为各类院校软件培训教材及机械设计从业人士的自学教程。

书籍目录

实战1 三阶魔方零件设计与装配设计第1章 魔方机械结构简介1.1 三阶魔方内部结构1.2 三阶魔方零件介绍1.3 三阶魔方的装配过程第2章 魔方零件设计2.1 十字架2.2 角色块2.3 棱色块2.4 中心色块外套2.5 中心色块嵌体2.6 十字架工程图2.7 角色块工程图第3章 魔方装配设计3.1 中心色块外套 十字架3.2 棱色块 中心色块外套3.3 顶面装配3.4 底面装配3.5 中心色块嵌体装配3.6 色签贴面实战2 虎钳零件设计与装配设计第4章 虎钳机械结构简介4.1 虎钳结构4.2 虎钳零件介绍4.3 虎钳装配操作介绍第5章 虎钳零件设计5.1 钳座5.2 活动钳口5.3 护口板5.4 螺杆5.5 螺母5.6 特殊键5.7 手柄5.8 手柄球5.9 导向键5.10 定位螺钉5.11 沉头螺钉5.12 锁紧销第6章 虎钳装配体设计6.1 钳座与护口板装配6.2 活动钳口与护口板装配6.3 钳座与活动钳口装配6.4 螺杆、螺母与钳座装配6.5 手柄、手柄球与钳座装配实战3 单级减速器零件设计与装配设计第7章 单级减速器机械结构简介7.1 减速器结构7.2 减速器部分零部件图示第8章 单级减速器零部件设计与装配8.1 上箱盖8.2 下箱盖8.3 其他零件8.4 低速轴零件与装配8.5 高速轴零件与装配8.6 减速器总装配附录A SolidWorks 2008安装指南附录B SolidWorks 2008界面与操作简介B.1 启动SolidWorksB.2 草图工具栏命令(见图B-5) B.3 特征工具栏命令(见图B-76) B.4 装配体工具栏(见图B-139) B.5 各种形状鼠标指针的含义附录C 球面螺旋面造型

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>