

<<SolidWorks机械设计实例 >

图书基本信息

书名：<<SolidWorks机械设计实例解析>>

13位ISBN编号：9787111181330

10位ISBN编号：7111181336

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业

作者：江红

页数：320

字数：507000

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机械设计实例 >

内容概要

本书通过大量实例讲解了如何使用SolidWorks进行机械设计，内容包括标准件、常用件、机械传动零件、齿轮与蜗轮蜗杆、轴套盘盖类零件、叉架类零件、箱体类零件以及装配体。本书还介绍了如何使用Toolbox、法恩特插件、GearTrax插件和宏来生成零件；如何建立标准件库；如何检查与修改干涉；如何生成动画；如何建立复杂的曲面零件等内容。读者可以边看书边操作，快速掌握SolidWorks的机械设计方法。

本书可作为高等院校CAD/CAM课程的教材，也可作为广大工程人员的参考书。

书籍目录

出版说明 前言第1章 标准件、常用件 1.1 键 1.2 销 1.3 垫圈 1.4 螺母 1.5 螺栓和螺钉 1.6 用配置设计标准件库第2章 轴承与弹簧 2.1 轴承 2.2 弹簧第3章 机械传动零件 3.1 带轮 3.2 凸轮 3.3 联轴器 3.4 链传动 3.5 锥齿轮式差速器第4章 齿轮与蜗轮蜗杆 4.1 渐开线齿轮 4.2 直齿圆柱齿轮 4.3 斜齿圆柱齿轮 4.4 圆锥齿轮 4.5 蜗轮蜗杆第5章 轴套轮盖类零件 5.1 轴 5.2 手轮 5.3 带网纹的端盖第6章 叉架类零件 6.1 托架 6.2 斜面轴承座第7章 箱体类零件 7.1 燃油滤清器座 7.2 阀体第8章 装配体 8.1 弹性联轴器的装配 8.2 配合故障与纠正 8.3 齿轮配合 8.4 凸轮配合 8.5 宽度配合 8.6 弹簧的装配 8.7 干涉检查与模型优化 8.8 制作智能零部件 8.9 装配体特征第9章 弹簧式牙嵌安全离合器第10章 复杂零件参考文献

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>