

<<2011SOLIDWORKS ( 中文版 ) >>

图书基本信息

书名：<<2011SOLIDWORKS ( 中文版 ) >>

13位ISBN编号：9787111335665

10位ISBN编号：711133566X

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业出版社

作者：谷德桥 等著

页数：331

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

《Solidworks2011中文版机械设计从入门到精通》重点介绍了Solid Works 2011中文版在机械设计中的应用方法与技巧。

全书分为15章，分别介绍了Solid Works 2011的概述、草图相关技术、零件造型与特征相关技术、简单零件设计、螺纹零件设计、盘盖类零件设计、轴套类零件设计、齿轮类零件设计、叉架类零件设计、箱体类零件设计、装配和基于装配的技术要求、轴承设计、齿轮泵装配、工程图基础、齿轮泵工程图、全面介绍了各种机械零件、装配图和工程图的设计方法与技巧。

在介绍的过程中，注意由浅入深，从易到难。

全书解说翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。

随书配送的多媒体光盘包含全书所有实例的源文件和操作过程录音讲解AVI文件，可以帮助读者轻松地学习《Solidworks2011中文版机械设计从入门到精通》。

《Solidworks2011中文版机械设计从入门到精通》适合于各大中专院校工科学生作为自学辅导教材使用，也可以作为Solid Works爱好者和机械设计工程技术人员作为参考书使用。

## 书籍目录

前言第1章 SolidWorks2011概述1.1 初识SolidWorks20111.2 SolidWorks2011界面介绍1.2.1 界面简介1.2.2 工具栏的设置1.3 设置系统属性1.3.1 设置系统选项1.3.2 设置文档属性1.4 SolidWorks的设计思想1.4.1 三维设计的3个基本概念1.4.2 设计过程1.4.3 设计方法1.5 SolidWorks术语1.6 定位特征1.6.1 基准面1.6.2 基准轴1.6.3 参考点1.6.4 坐标系1.7 零件的其他设计表达1.7.1 编辑实体外观效果1.7.2 赋予零件材质1.7.3 CAD模型分析第2章 草图相关技术2.1 创建草图平面2.2 草图的绘制2.2.1 进入草图绘制2.2.2 退出草图绘制2.2.3 草图绘制工具2.2.4 绘图光标和锁点光标2.3 草图的约束和尺寸2.3.1 几何关系的约束2.3.2 驱动尺寸的约束2.4 草图CAGD的功能2.5 利用AutoCAD现有图形2.6 实例&mdash;&mdash;拨叉草图第3章 基于草图特征3.1 基于草图的特征3.2 拉伸3.2.1 拉伸选项说明3.2.2 实例&mdash;&mdash;键3.3 旋转3.3.1 旋转选项说明3.3.2 实例&mdash;&mdash;圆锥销3.4 扫描3.4.1 扫描选项说明3.4.2 实例&mdash;&mdash;弹簧3.5 放样3.5.1 放样选项说明3.5.2 实例&mdash;&mdash;叶轮第4章 基于特征的特征4.1 倒角4.1.1 倒角选项说明4.1.2 实例&mdash;&mdash;挡圈4.2 圆角4.2.1 圆角选项说明4.2.2 实例&mdash;&mdash;销轴4.3 抽壳4.3.1 抽壳选项说明4.3.2 实例&mdash;&mdash;支架4.4 筋4.4.1 筋选项说明4.4.2 实例&mdash;&mdash;导流盖4.5 拔模4.5.1 拔模选项说明4.5.2 实例&mdash;&mdash;圆锥销4.6 孔4.6.1 孔选项说明4.6.2 实例&mdash;&mdash;异型孔零件4.7 线性阵列4.7.1 线性阵列选项说明4.7.2 实例&mdash;&mdash;底板4.8 圆周阵列4.8.1 圆周阵列选项说明4.8.2 实例&mdash;&mdash;叶轮4.9 镜向&hellip;&hellip;第5章 螺纹零件的设计第6章 盘盖类零件的设计第7章 轴类零件设计第8章 齿轮零件的设计第9章 叉架类零件的设计第10章 箱体零件设计第11章 装配和基于装配的设计技术第12章 轴承设计第13章 齿轮泵装配第14章 工程图基础第15章 齿轮泵工程图

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>