

<<SolidWorks 2007中文版机械>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2007中文版机械设计专家指导教程>>

13位ISBN编号：9787111215004

10位ISBN编号：7111215001

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业出版社

作者：赵健,胡仁喜

页数：321

字数：509000

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 2007中文版机械>>

### 内容概要

本书重点介绍了SolidWorks 2007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SolidWorks 2007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、又架类零件设计、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

。本书全面地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AVI文件,可以帮助读者轻松自如地学习本书。

本书适合于各大中专院校工科学生作为自学辅导教材使用,也适合于SolidWorks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 SolidWorks 2007概述 1.1 初识SolidWorks 2007 1.2 SolidWorks 2007界面介绍 1.3 设置系统属性  
1.4 SolidWorks的设计思想 1.5 SolidWorks术语第2章 草图相关技术 2.1 创建草图平面 2.2 草图的创建与  
约束 2.3 草图CAGD的功能 2.4 利用AutoCAD现有图形第3章 零件造型和特征相关技术 3.1 定位特征  
3.2 基于草图的特征 3.3 基于特征的特征 3.4 复杂特征 3.5 零件的其他设计表达第4章 简单零件设计 4.1  
键与销 4.2 垫片、挡圈机座第5章 螺纹零件的设计 5.1 螺母类零件的创建 5.2 螺栓类零件的创建 5.3 螺  
钉类零件的创建 5.4 压紧螺母类零件的创建 5.5 管接头类零件的创建第6章 盘盖类零件的设计 6.1 齿轮  
泵前盖的创建 6.2 齿轮泵后盖的创建 6.3 法兰类零件的创建第7章 轴类零件的设计 7.1 支撑轴零件的创  
建 7.2 传动轴零件的创建 7.3 花键轴的创建第8章 齿轮零件的设计第9章 叉架类零件的设计第10章 箱  
体类零件的设计第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>