

<<Solidworks 2007中文版标准>>

图书基本信息

书名：<<Solidworks 2007中文版标准实例教程>>

13位ISBN编号：9787111214120

10位ISBN编号：7111214129

出版时间：2007-5

出版时间：机械工业出版社

作者：胡仁喜

页数：319

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中文版标准>>

### 内容概要

《Solidworks2007中文版标准实例教程》介绍了：当今广泛应用的CAD/CAM软件——SolidWorks在机械零件设计、零件装配、工程图等方面的具体功能、使用方法、操作技巧和相应的文件管理。全书通过实例的方式着重讲解完成某一特定设计任务所遵循的过程和步骤，使读者通过学习能够快速掌握三维机械设计的基本过程、方法和技巧，达到事半功倍、举一反三的效果。

《计算机辅助设计课程教学规划教材：Solidworks2007中文版标准实例教程》可供从事CAD技术的工程技术人员参考使用，也可以作为机械类学生学习三维机械设计的教材。

## 书籍目录

出版说明前言第1章 SolidWorks简介1.1 计算机辅助设计(CAD)的发展及作用1.2 SolidWorks插件介绍1.2.1 高级渲染软件PhotoWorks1.2.2 特征识别软件FeatureWorks1.2.3 动画制作软件An1mator1.2.4 管道设计软件P1p1ng1.2.5 智能化标准零件库Toolbox1.3 SolidWorks与CAE/CAM/PDM的集成应用1.3.1 CAM(计算机辅助制造)软件CAMWORKS1.3.2 CAE(计算机辅助分析)软件1.3.3 PDM(产品数据管理)软件1.4 SolidWorks 2007的新功能第2章 SolidWorks 2007概述2.1 初识SolidWorks 20072.2 SolidWorks 2007界面介绍2.2.1 界面简介2.2.2 工具栏的设置2.3 设置系统属性2.3.1 设置系统选项2.3.2 设置文件属性2.4 SolidWorks的设计思想2.4.1 三维设计的3个基本概念2.4.2 设计过程2.4.3 设计方法2.5 SolidWorks术语2.6 上机操作2.7 思考练习第3章 创建第一个零件--软盘盒3.1 概述3.2 文件的基本操作3.2.1 启动SolidWorks 20073.2.2 建立新的零件文件3.2.3 保存文件3.2.4 打开文件3.2.5 旧版本文件的转换3.3 生成基体特征3.3.1 绘制第一张二维草图3.3.2 拉伸基体特征3.3.3添加切除特征3.3.4 抽壳零件3.3.5 为零件添加圆角3.3.6 显示剖面视图3.4 零件工程图的生成3.4.1 打开工程图模板3.4.2 建立零件工程图3.4.3 添加尺寸到工程图3.4.4 插入模型视图3.5 上机操作3.6 思考练习第4章 草图绘制4.1 草图的创建4.1.1 新建一个二维草图4.1.2 在零件的面上绘制草图4.1.3 从已有的草图派生新的草图4.2 基本图形绘制4.2.1 草图绘制工具栏4.2.2 直线的绘制4.2.3 圆的绘制4.2.4 圆弧的绘制4.2.5 矩形的绘制4.2.6 平行四边形的绘制4.2.7 多边形的绘制4.2.8 椭圆和椭圆弧的绘制4.2.9 抛物线的绘制4.2.10 样条曲线的绘制4.2.11 分割曲线4.2.12 在模型面上插入文字4.2.13 圆角的绘制4.2.14 倒角的绘制4.3 对草图实体的操作4.3.1 转换实体引用4.3.2 草图镜像.....第5章 零件建模的草绘特征第6章 零件建模的基础知识第7章 特征操作第8章 曲线与曲面第9章 零件建模的复杂功能第10章 装配零件第11章 生成工程图

## <<Solidworks 2007中文版标准>>

### 编辑推荐

《Solidworks2007中文版标准实例教程》是关于介绍“Solidworks2007中文版标准实例教程”方面知识的教学用书，具体包括了：SolidWorks简介、SolidWorks插件介绍、动画制作软件Animator、管道设计软件Piping、智能化标准零件库Toolbox、CAM（计算机辅助制造）软件CAMWORKS等方面的内容。

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>