

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2005精彩实例教程>>

13位ISBN编号：9787301102732

10位ISBN编号：7301102739

出版时间：2006-1

出版时间：北京大学出版社

作者：姜开宇

页数：225

字数：300000

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

本书是一本从实例分析入手的SolidWorks软件的学习教程,全书根据实体不同的几何特征分为八章,内容主要包括轴套类零件的建模、盘盖类零件的建模、箱体类零件的建模、叉架类零件的建模、曲面类零件的建模、工程图的建模、零件装配体建模、麦克风基座成形模具建模。

本书内容新颖丰富、涉及领域广泛,使读者在掌握SolidWorks软件的同时能够领会到实际工程建模问题的分析思路、方法和经验,并轻松解决本领域所出现的问题。

本书按照深入浅出的原则,通过对大师机械设计实例的三维造型过程的详细分析和讲解,使读者能够在较短的时间内比较轻松地掌握SolidWorks 2005的实体建模方法。

书中的实例均来源于生产实际,具有较强的使用性。

本书实例由易到难,由简单到复杂,即使对于没有SolidWorks使用经验的读者,也可以通过参照书中的建模步骤,循序渐进地掌握零件的三维实体造型、装配体的建模以及模具建模等基本和高级的SolidWorks建模方法。

本书适合理工院校相关的专科生、本科生、硕士研究生、博士研究生及教师使用,可以作为学习SolidWorks软件的培训教材,也可以作为从事相关领域科学技术研究的工程技术人员使用SolidWorks软件的参考书。

书籍目录

第1章 轴套类零件的建模 1.1 台阶轴的建模 1.2 车床尾座顶针的建模 1.3 传动轴的建模  
1.4 手柄的建模第2章 盘盖类零件的建模 2.1 法兰盘的建模 2.2 直齿轮的建模 2.3 斜齿轮  
的建模 2.4 圆锥齿轮的建模 2.5 手轮的建模第3章 箱体类零件的建模 3.1 油箱底壳的建模  
3.2 轴承底座的建模 3.3 轴随座上盖的建模 3.4 减速器箱体的建模 3.5 阀门壳的建模第4章  
叉架类零件的建模 4.1 支座的建模 4.2 摇杆的建模 4.3 活塞杆的建模 4.4 跟刀架的建模  
第5章 曲面类零件的建模 5.1 螺栓的建模 5.2 弹簧的建模 5.3 吊钩的建模 5.4 叶轮的建模  
第6章 工程图的建模 6.1 图纸格式的定制和简单三视图的创建 6.2 各种剖视图的创建 6.3 局  
部放大视图和注释的创建第7章 零件装配体的建模 7.1 轴承座装配体的建模 7.2 减速器装配  
体的建模第8章 麦克风基座成型模具的建模 8.1 模具设计流程 8.2 麦克风基座成型模具的建模

### 编辑推荐

《电脑学校》系列教材是一本从实例分析入手的SolidWorks软件的学习教程，内容新颖丰富、涉及领域广泛，使读者在掌握SolidWorks软件的同时能够领会到实际工程建模问题的分析思路、方法和经验，并轻松解决本领域所出现的问题。

#### 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>