

<<巧学巧用SolidWorks2007机>>

图书基本信息

书名：<<巧学巧用SolidWorks2007机械设计典型实例>>

13位ISBN编号：9787121046780

10位ISBN编号：7121046784

出版时间：2007-9

出版时间：电子工业

作者：郭圣路

页数：346

字数：570000

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>

## <<巧学巧用SolidWorks2007机>>

### 内容概要

SolidWorks 2007中文版是功能强大、易学易用和高效创新的三维CAD系统，是进行机械设计、模具设计、消费产品设计的三维设计工具。

本书精选了几十个常见的案例，并按照类别进行了分类，可以使读者有选择地进行学习。

本书分为基本零件设计、轮轴类零件设计、箱体叉架类设计、曲面造型设计、工业产品设计、钣金设计、模具设计、装配体设计，同时辅以大量的技巧讲解，可使读者进一步掌握和提高使用SolidWorks 2007中文版的能力。

本书讲解翔实，实例丰富，适合于想学习和使用SolidWorks的各类读者参考和阅读，也可作为有一定基础知识的机械设计人员、大中专院校相关专业的教师和学生使用。

## 书籍目录

|                  |             |                 |                  |                           |            |             |
|------------------|-------------|-----------------|------------------|---------------------------|------------|-------------|
| 第1章 常用基本零件类设计    | 实例1 底座      | 实例分析            | 操作步骤             | 实例2 接头                    | 实例分析       | 操           |
| 作步骤              | 实例3 灯座轴销    | 实例分析            | 操作步骤             | 实例4 插销                    | 实例分析       | 实例5         |
| 弧形工字钢            | 实例分析        | 操作步骤            | 实例6 螺栓           | 实例分析                      | 操作步骤       | 实例7 螺母      |
| 实例分析             | 操作步骤        | 实例8 圆头螺钉        | 实例分析             | 操作步骤                      | 实例9 钥匙     | 实例分析        |
| 操作步骤             | 实例10 弹簧     | 实例分析            | 操作步骤             | 实例11 夹子弹簧                 | 实例分析       | 操作步骤        |
| 实例12 台           | 灯连接管        | 实例分析            | 操作步骤             | 实例13 活塞                   | 实例分析       | 操作步骤        |
| 1.14小结第2章 轮轴     | 类零件设计       | 实例14 手轮         | 实例分析             | 操作步骤                      | 实例15 机器大轮  | 实例分析        |
| 操作步骤             | 实例16 摩托车轮毂  | 实例分析            | 操作步骤             | 实例17 汽车轮毂                 | 实例分析       | 操作步骤        |
| 实例18             | 齿轮          | 实例分析            | 操作步骤             | 实例19 斜齿齿轮                 | 实例分析       | 操作步骤        |
| 实例20 斜面齿轮        | 实例分析        | 操作步骤            | 实例21 轴承          | 实例分析                      | 操作步骤       | 实例22 传动轴    |
| 实例分析             | 操作步骤        | 实例23 曲柄连杆       | 实例分析             | 操作步骤                      | 实例24 曲轴    | 实例分析        |
| 操作步骤             | 2.12        | 小结第3章 箱体叉架类零件设计 | 实例25 U盘盖         | 实例分析                      | 操作步骤       | 实例26 手机外壳   |
| 实例分析             | 操作步骤        | 实例27 台灯上灯座      | 实例分析             | 操作步骤                      | 实例28 上箱体   | 实例分析        |
| 操作步骤             | 实例29 下箱体    | 实例分析            | 操作步骤             | 实例30 拨叉                   | 实例分析       | 操作步骤        |
| 实例31 托架          | 实例分析        | 操作步骤            | 3.8 小结第4章 曲面造型设计 | 实例32 摩托车挡泥圈               | 实例分析       | 实例33 手机外壳   |
| 实例分析             | 操作步骤        | 实例33 手机外壳       | 实例分析             | 操作步骤                      | 实例34 风扇叶   | 实例分析        |
| 操作步骤             | 实例35 轿车前车门  | 实例分析            | 操作步骤             | 实例36 汽车前机器盖               | 实例分析       | 操作步骤        |
| 实例37 轿车车身模型      | 实例分析        | 操作步骤            | 实例38 节能灯         | 实例分析                      | 操作步骤       | 实例39 蒸锅     |
| 4.8 小结第5章 工业产品设计 | 实例39 蒸锅     | 实例分析            | 操作步骤             | 实例40 灯罩                   | 实例分析       | 实例41 水杯     |
| 操作步骤             | 实例41 水杯     | 实例分析            | 操作步骤             | 实例42 塑料桶                  | 实例分析       | 操作步骤        |
| 实例43 水壶          | 实例分析        | 操作步骤            | 实例44 工艺香水瓶       | 实例分析                      | 操作步骤       | 实例45 电吹风    |
| 实例分析             | 操作步骤        | 5.8 小结第6章 钣金件设计 | 实例46 书挡          | 实例分析                      | 操作步骤       | 实例47 钣金片    |
| 实例分析             | 操作步骤        | 实例48 钣金支架       | 实例分析             | 操作步骤                      | 实例49 钣金盖   | 实例分析        |
| 操作步骤             | 实例50 固定件    | 实例分析            | 操作步骤             | 实例51 插销座                  | 实例分析       | 操作步骤        |
| 实例52 机箱盖         | 实例分析        | 操作步骤            | 实例53 夹子          | 实例分析                      | 操作步骤       | 实例54 轴承底座模具 |
| 6.9 小结第7章 模具设计   | 实例54 轴承底座模具 | 实例分析            | 操作步骤             | 实例55 齿轮轴模具                | 实例分析       | 操作步骤        |
| 实例分析             | 操作步骤        | 实例56 U盘盖        | 实例分析             | 操作步骤                      | 实例57 手机壳模具 | 实例分析        |
| 操作步骤             | 实例58 盒盖模具   | 实例分析            | 操作步骤             | 7.6 小结第8章 装配体设计           | 实例59 螺栓    | 实例分析        |
| 与螺母              | 实例分析        | 操作步骤            | 实例60 支架和转轴       | 实例分析                      | 操作步骤       | 实例61 夹子     |
| 实例分析             | 操作步骤        | 实例62 蒸锅         | 实例分析             | 操作步骤                      | 实例63 插销    | 实例分析        |
| 操作步骤             | 实例64 变速箱    | 实例分析            | 操作步骤             | 8.7 小结附录A 键盘快捷键附录B 常见问题处理 |            |             |

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>