第一图书网, tushu007.com

<<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

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　　操作步骤　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　　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　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　　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　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