第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks产品设计范例>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks产品设计范例>>

13位ISBN编号：9787302177258

10位ISBN编号：7302177252

出版时间：2008-11

出版时间：清华大学出版社

作者：詹才浩 编

页数：415

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

第一图书网, tushu007.com

前言

SolidWorks是美国一套功能强大的三维机械设计软件系统，自问世以来，以其卓越的性能、易用性和创新性，极大地提高了机械工程师的设计效率，在与同类软件的激烈竞争中已经确立了其市场地位，其应用范围涉及航空航天、汽车、机械、造船、医疗器械和电子等诸多领域。

功能强大、易学易用和技术创新是SolidWorks的三大特点，这些特点使得SolidWorks成为领先的、主流的三维CAD解决方案，它在国外大学院校里已成为学习工程必修的专业课程，也是工程技术人员必须掌握的技术。

SolidWorks 2007版本在设计创新、易学易用性和提高整体性能等方面都得到了显著的加强，包括增强了大装配处理能力、复杂曲面设计能力，以及专门为中国市场的需要而进一步增强的中国国标(GB)内容等。

随着我国经济持续发展，一场新的工业设计领域的技术革命正在兴起，作为提高生产率和竞争力的有效手段，SolidWorks必将在我国形成一个更广泛应用的热潮。

本书由詹才浩主编，由清华大学副教授洪亮担任主审，参加编写的人员还有王焕田、姜龙、高健、雷保珍、高彦军、罗栓、刘静、张世鹏、徐礼平、汪佳胜、张坤、杨红涛、冯元超、段银利、刘海起、黄红霞、詹超、高政、王帅、刘国新、杜超、王晖、詹路、周武略。

本书虽经多次推敲，但错误之处在所难免，恳请广大读者予以指正。

本书导读　　写作环境　　本书使用的操作系统为Windows 2000 Professional，对于Windows 2000 Server／XP操作系统，本书内容和范例也同样适用。

随书光盘使用说明　　为了方便读者练习，特将本书中所用到的教案文件、范例文件及同步视频录像文件按范例顺序放入随书附赠的光盘中。

在光盘中的SW2007_sL目录下共有2个子目录。

(1)work子目录：包含本书讲解中所用到的教案文件、实例文件。

(2)video子目录：包含本书讲解中所有的同步视频文件，学习时，直接双击某个视频文件即可播放。

读者在学习过程中可以利用这些范例文件进行操作和练习。

其中带有“_ok”后缀的文件或文件夹表示已完成的实例。

建议读者在学习本书之前，将随书光盘中的所有文件复制到计算机的D盘中。

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks产品设计范例>>

内容概要

本书是进一步学习SolidWorks产品设计的范例教程，选用了35个范例，覆盖了汽车、机械、电子、玩具、日用消费品等诸多行业。
通过学习本书，可以使读者更快、更深入地理解Solidworks软件中一些抽象的概念、复杂命令和功能并掌握各种产品的建模技巧，它是Solidworks初级读者迈向产品设计高手的良师益友。
本书以SolidWorks 2007中文版为蓝本进行编写。
本书可作为高等学校机械类各专业学生的CAD课程教材，也可作为机械工程专业人员的Solidworks自学教材和参考书籍。
本书附光盘一张，光盘中制作了本书的同步视频录像文件（近7个小时），另外，光盘还包含本书所有的教案文件、范例文件等。

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks产品设计范例>>

书籍目录

范例1 支架范例2 削笔刀盒范例3 烟灰缸范例4 杯子范例5 泵盖范例6 塑料凳范例7 BP机壳范例8 涡轮范例9 外壳范例10 塑料支架范例11 儿童玩具篮范例12 笔帽范例13 旋钮范例14 剃须刀盖范例15 打火机壳范例16 在曲面上创建实体文字范例17 泵体范例18 减速箱范例19 肥皂盒范例20 饮水机开关范例21 插头范例22 吊钩范例23 订书机上盖范例24 饮料瓶范例25 吸尘器上盖范例26 自行车座范例27 参数化设计蜗杆范例28 扣件范例29 轴承范例30 儿童喂药器范例31 CPU散热器范例32 衣架的设计范例33 飞盘玩具范例34 储钱罐范例35 鼠标的自顶向下设计

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks产品设计范例>>

编辑推荐

《SolidWorks产品设计范例》总结了作者多年设计经验和教学心得，系统讲解了SolidWorks的要点和难点，实例众多，实用性强，附大容量、高品质多媒体视频教学光盘。

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks产品设计范例>>

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