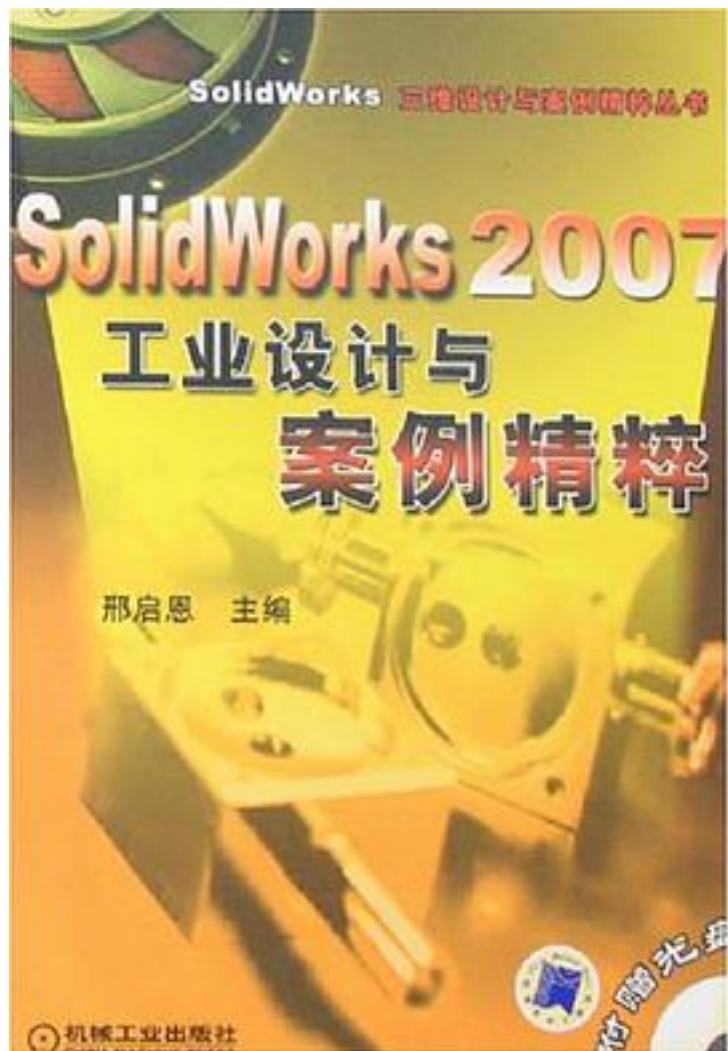


# SolidWorks 2007工业设计与案例精粹



[SolidWorks 2007工业设计与案例精粹\\_下载链接1](#)

著者:邢启恩

出版者:机械工业出版社

出版时间:2007-10

装帧:

isbn:9787111221265

本书通过丰富的设计案例，向读者介绍了SolidWorks在工业设计中的应用及其高级零件建模的思路、方法、步骤和技巧，主要内容包括曲面和实体造型、自由形状造型、多实体高级造型技术、模型表现、模型渲染等工业设计中常用的SolidWorks工具。通过本书，并结合《SolidWorks 2007零件设计与案例精粹》和《SolidWorks 2007工业设计与案例精粹》两本书，读者将深刻认识SolidWorks在工业设计领域中的应用能力，掌握利用SolidWorks进行产品造型设计的基本能力和应用技巧。

本书适合国内机械设计师、工业设计师、工程师和技术管理者阅读，可以作为SolidWorks培训机构高级零件建模的培训教材、在校大中专相关专业学生学习SolidWorks的教材、高校教师选用的教学指导和参考用书，本书也可作为参加CSWP(Certified SolidWorks Professional—SolidWorks认证专家)认证考试的参考书和指导书。

本书附光盘1张。

作者介绍:

目录: 前言第1章 SolidWorks软件和工业设计 1.1 工业设计和计算机辅助工业设计软件  
1.2 SolidWorks软件在工业设计中的应用 1.3 工业设计师应具备的软件技能 1.3.1  
零件和装配体 1.3.2 三维参数化建模软件 1.3.3 设计意图 1.3.4  
理解和应用FeatureManager设计树 1.3.5 产品设计前的思考 1.4 参数化模型+ 1.4.1  
完美的参数化模型 1.4.2 设计案例：构建完美的参数化模型 思考与练习第2章  
实体建模和曲面建模 2.1 曲面的实质 2.2 实体建模和曲面建模的特点 2.2.1 实体建模  
2.2.2 曲面建模 2.2.3 曲面建模和实体建模的技术对比 2.2.4 实体模型和曲面模型 2.3  
实体建模和曲面建模的优缺点 2.4 曲面在SolidWorks中的应用 2.5 面的评价 2.5.1  
斑马条纹 2.5.2 曲率图 2.6 SolidWorks特征金字塔 2.6.1 实体建模工具 2.6.2 曲面建模工具  
2.6.3 SolidWorks特征金字塔 思考与练习第3章 曲线和曲面第4章 高级扫描和放样第5章  
实体和面变形技术第6章 多实体高级应用技术第7章 模型的视觉效果第8章  
产品效果渲染  
· · · · · (收起)

[SolidWorks 2007工业设计与案例精粹 下载链接1](#)

标签

solidworks

教程

教材

工具软件

评论

---

[SolidWorks 2007工业设计与案例精粹 下载链接1](#)

书评

---

[SolidWorks 2007工业设计与案例精粹 下载链接1](#)