

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2007产品设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787122016324

10位ISBN编号：7122016323

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业

作者：曹岩，池宁骏主编

页数：407

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

《SolidWorks2007产品设计实例精解（附1CD）》从使用者的角度出发，通过融经验技巧于一体的典型实例讲解，系统深入地介绍了SolidWorks在产品设计方面的主要功能及建模方法，包括机床回转工作台设计、一级减速器设计、塑料制品建模、钣金类产品建模、日用品和文具用品建模、日用电器产品建模、模具型腔类产品建模和家具用品建模，以帮助读者提高计算机辅助设计能力，最后能熟练应用SolidWorks软件，针对企业产品特点，快速、高效地开发出适应市场需求的产品。在配套光盘中附有《SolidWorks2007产品设计实例精解（附1CD）》所讲述的所有实例的文件和主要实例的演示动画，以方便读者理解和掌握相关知识。

《SolidWorks2007产品设计实例精解（附1CD）》内容新颖实用，实例丰富，可供机械、模具、工业设计、电子、电器等领域的工程技术人员以及大专院校师生、CAD/CAM研究与应用人员参阅，尤其适合具有一定SolidWorks使用基础的用户全面、深入、系统地掌握和使用SolidWorks。

## 书籍目录

第1章 机床回转工作台设计1.1 零件分析1.2 蜗轮建模及零件图绘制1.3 蜗杆建模及零件图绘制1.4 底座建模及零件图绘制1.5 工作台建模1.6 主轴及其他零件建模 1.7 标准件零件建模1.8 零件装配1.9 绘制工程图第2章 一级减速器设计2.1 零件分析2.2 从动轴建模2.3 斜齿轮建模2.4 齿轮轴建模2.5 减速器底座建模2.6 减速器盖建模2.7 轴通盖建模2.8 轴盖建模2.9 螺塞建模2.10 油针建模2.11 挡油盘建模2.12 挡环建模2.13 主动轴调整环建模2.14 被动轴调整环建模2.15 皮垫建模2.16 零件装配2.17 绘制工程图第3章 塑料制品建模3.1 接线座开关建模3.2 可调底座建模第4章 钣金类产品建模4.1 支撑支架建模4.2 箱盖建模4.3 连接支架建模4.4 弹簧夹建模4.5 订书机建模第5章 日用品和文具用品建模5.1 刀具建模5.2 美工刀壳体建模第6章 日用电器产品建模6.1 电吹风整体造型6.2 电吹风后壳体建模6.3 电吹风前壳体建模6.4 电吹风吹风口建模6.5 电吹风风罩建模6.6 装配电吹风第7章 模具型腔类产品建模7.1 婴儿浴盆建模7.2 手机前面板外壳建模第8章 家具用品建模8.1 学生座椅零件分析8.2 学生座椅零件建模8.3 学生坐椅装配8.4 学生坐椅渲染

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>