

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2007应用与实例教程>>

13位ISBN编号：9787508365626

10位ISBN编号：7508365623

出版时间：2008-1

出版时间：中国电力

作者：纪海峰

页数：269

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

《国家CAD等级考试指定用书：SolidWorks 2007应用与实例教程（附1CD）》主要介绍了SolidWorks 2007中基本功能的操作方法、操作技巧和应用实例。

主要内容包括软件介绍、基本操作、草图设计、实体特征、曲面设计、装配设计、工程图、PhotoWorks渲染设计、Animator动画设计、模具设计和钣金设计等。

《国家CAD等级考试指定用书：SolidWorks 2007应用与实例教程（附1CD）》附光盘1张，内容包括书中所举实例图形的源文件以及多媒体助学课件。

《国家CAD等级考试指定用书：SolidWorks 2007应用与实例教程（附1CD）》是国家CAD等级考试指定用书，教学重点明确、结构合理、语言简明、实例丰富，具有很强的实用性，除了作为培训教材外，还可以用于自学，或者作为工程技术人员的技术参考书。

## 书籍目录

丛书序前言第1章 SolidWorks 2007入门1.1 SolidWorks的功能特点1.2 用户界面1.3 自定义操作环境1.4 模型显示效果1.5 本章小结思考与练习第2章 草图设计2.1 草图设计环境2.2 基本元素的绘制2.3 草图编辑2.4 尺寸标注与几何约束2.5 草图实例演示2.6 本章小结思考与练习第3章 实体特征3.1 基础特征3.2 应用特征3.3 特征变换3.4 实例操作3.5 本章小结思考与练习第4章 曲面设计4.1 曲面设计基础4.2 三维曲线4.3 曲面建模4.4 曲面编辑4.5 曲面分析4.6 曲面设计实例4.7 本章小结思考与练习第5章 装配设计5.1 装配体设计操作基础5.2 几何装配5.3 零件的复制、镜像与阵列5.4 装配体特征5.5 装配体爆炸图5.6 设计库和智能扣件5.7 零件装配实例5.8 本章小结思考与练习第6章 工程图6.1 工程图概述6.2 图纸格式设定6.3 标准视图及派生视图6.4 工程视图操作6.5 工程图输出6.6 工程图实例6.7 本章小结思考与练习第7章 PhotoWorks 渲染设计7.1 渲染设计基础7.2 材质7.3 布景7.4 光源7.5 贴图7.6 图像输出7.7 渲染设计实例7.8 本章小结思考与练习第8章 Animator动画设计8.1 界面介绍8.2 基本动画8.3 精确动画8.4 视像动画8.5 装配体的动态装配演示8.6 相机动画8.7 动画输出8.8 动画设计实例8.8 本章小结思考与练习第9章 模具设计9.1 模具设计概述9.2 拔模分析9.3 底切检查9.4 分型线9.5 关闭曲面9.6 分型面9.7 切削分割9.8 边侧型芯9.9 插入型腔9.10 本章小结思考与练习第10章 钣金设计10.1 基本术语10.2 钣金特征10.3 钣金设计10.4 钣金编辑10.5 钣金实例10.6 本章小结思考与练习

### 编辑推荐

《SolidWorks 2007应用与实例教程》由浅入深、循序渐进地介绍了SolidWorks软件的具体应用，并结合工程实践中的典型应用实例，详细讲解了创建三维实体特征、模具设计、钣金设计等思路、设计流程及详细的操作过程。

SolidWorks是一套基于Windows的CAD/CAE/CAM/PDM桌面集成系统，是由美国SolidWorks公司于1995年11月研制开发的。

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>