

<<SolidWorks 2005基础篇>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2005基础篇>>

13位ISBN编号：9787111130185

10位ISBN编号：7111130189

出版时间：2004-2

出版时间：机械工业

作者：曹岩

页数：266

字数：424000

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>

<<SolidWorks 2005基础篇>>

内容概要

SolidWorks2003是一套机械设计自动化软件，采用用户熟悉的Windows图形用户界面。

本书系统地介绍SolidWorks2003的主要功能与使用。

主要内容包括：SolidWorks2003基础知识、SolidWorks2003安装与启动、SolidWorks2003新增功能概述、绘制草图、建立特征、零件装配以及工程图。

在配套光盘中附有轴承座、直齿轮、管道、花瓶、零件装配体、工程图绘制的动态演示，形象生动，有利于读者理解和掌握相关知识。

本书内容新颖实用，实例丰富，可供从事机械设计与制造、模具制造、钣金设计、焊接等工程技术人员以及CAD/CAM研究与应用人员参阅，尤其适合初学者快速掌握和使用SolidWorks2003，为进一步深入学习奠定基础。

书籍目录

序言第1章 SolidWorks2003基础知识 1.1 基本功能及术语 1.2 用户界面工具和功能 1.3 设计过程与设计方法 1.4 草图 1.5 特征 1.6 装配体 1.7 工程图 1.8 模型编辑 1.9 SolidWorks2003资源第2章 SolidWorks2003安装与启动 2.1 系统需求 2.2 安装 2.3 启动 2.4 打开已有文档或建立新文档第3章 SolidWorks2003新增功能概述 3.1 总体界面新增功能 3.2 草图绘制新增功能 3.3 特征新增功能 3.4 零件新增功能 3.5 装配体新增功能 3.6 工程图与出详图新增功能 3.7 输入与输出新增功能 3.8 钣金新增功能第4章 绘制草图 4.1 草图概述 4.2 草图绘制栏 4.3 草图绘制实体 4.4 草图辅助工具 4.5 几何关系 4.6 草图绘制工具 4.7 尺寸标注第5章 建立特征 5.1 特征概述 5.2 特征命令 5.3 复制特征要素 5.4 实例操作第6章 零件装配 6.1 装配体设计方法 6.2 创建装配体文件 6.3 装配体工具栏 6.4 装配体中的特征管理器 6.5 装配体中的零部件 6.6 装配体的配合 6.7 子装配体操作 6.8 爆炸装配体视图 6.9 装配体特征 6.10 保存装配体为多实体零件第7章 工程图 7.1 建立新的工程图 7.2 工程图文件选项 7.3 工程图工具栏 7.4 注解工具栏 7.5 图纸格式 7.6 建立标准三视图 7.7 建立命名视图 7.8 建立投影视图 7.9 建立剖面视图 7.10 建立局部视图 7.11 建立辅助视图 7.12 标注工程图 7.13 打印工程图第8章 减速器建模实例 8.1 从动轴 8.2 齿轮 8.3 齿轮轴 8.4 减速器底座 8.5 减速器盖 8.6 零件装配 8.7 工程图

<<SolidWorks 2005基础篇>>

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>