第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks2003基础与应>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2003基础与应用教程>>

13位ISBN编号：9787302075981

10位ISBN编号：7302075980

出版时间：2004-2-1

出版时间：清华大学出版社

作者：黄海英,郭朝勇

页数：291

字数：448000

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

<<SolidWorks2003基础与应>>

内容概要

本书系统介绍了三维机械CAD软件SolidWorks 2003的主要功能及其在机械设计中的具体应用。
全书共分10章，包括：SolidWorks基础、快速入门、绘制草图、特征建模基础、典型零件建模实例、零件的特征管理及显示控制、钣金特征建模、曲线曲面造型及应用、装配体设计以及工程图。

全书以“轻松上手及实例为主”的编写理念，使具有一定机械设计知识的人员，能够方便、快捷地利用SolidWorks进行三维零件的设计及装配体造型，并通过示例的学习，快速掌握SolidWorks在三维建模及工程图绘制中的应用技巧。

本书可供SolidWorks软件的初学者使用，对于有一定软件应用基础的机械设计人员也有一定的参考价值，也可作为大、中专学校机械类专业CAD课程的参考教材。

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks2003基础与应>>

书籍目录

第1章 SolidWorks基础 1.1 三维设计软件概述 1.2 SolidWorks的软件特点 1.3 SolidWorks的安装与启动 1.4 SolidWorks的用户界面 1.5 设置SolidWorks的工作环境 1.6 本章小结 第2章 快速入门 2.1 零件建模 2.2 组装装配体 2.3 生成工程图 2.4 本章小结 第3章 绘制草图 3.1 草图的基本知识 3.2 草图绘制工具 3.3 草图的尺寸标注 3.4 草图的和何关系 3.5 编辑草图 3.6 草图绘制实例 3.7 本章小结 第4章 特征建模基础 4.1 基础建模特征 4.2 附加建模特征 4.3 零件建模实例 4.4 本章小结 第5章 典型零件建模实例 5.1 箱体类零件的建模实例 5.2 叉架类零件的建模实例 5.3 轴套类零件的建模实例 5.4 盘盖类零件的建模实例 5.5 本章小结 第6章 零件的特征管理及显示控制 6.1 零件的特征管理 6.2 参考几何体 6.3 查询 6.4 零件的显示 6.5 本章小结第7章 钣金特征建模 7.1 建立钣金零件 7.2 钣金特征 7.3 钣金零件实例 7.4 本章小结第8章 曲线曲面造型及应用 8.1 曲线 8.2 曲面 8.3 曲面造型实例 8.4 本章小结第9章 装配体设计 9.1 SolidWorks装配的基本操作 9.2 装配方式 9.3 装配中的零部件操作 9.4 装配的管理与显示 9.5 装配体检查 9.6 装配实例 9.7 本章小结第10章 工程图 10.1 工程图概述 10.2 建立工程视图 10.3 工程图的尺寸和技术要求 10.4 其他注释内容 10.5 本章小结

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks2003基础与应>>

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