

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2005入门与实例详解>>

13位ISBN编号：9787113064754

10位ISBN编号：7113064752

出版时间：2005-5

出版时间：中国铁道出版社

作者：立雅科技

页数：390

字数：606000

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

SolidWorks 2005是著名的CAD软件发展供应商SolidWorks公司发布的新版3D机械设计软件，具备250多项根据用户要求而加强的新特性；与Pro/ENGINEER Wildfire、Unigraphics NX等著名的3D设计软件并驾齐驱，它充分释放了设计师和工程师的创造力，使他们只需要花费同类软件所需要时间的一小部分即可设计出更好、更具吸引力，在市场上更受欢迎的产品。

本书共分为十三章，通过范例引导分别讲述SolidWorks的基础应用、拉伸与切除、旋转、复制、参考平面、抽壳与筋、扫描、放样、工程图、装配体、钣金与模塑、零件库、综合演练。本书在每个范例的讲解上力求做到清晰透撤，以附图做介绍，让读者一目了然。

全书理论联系实际、许多案例均选自实际设计图纸，使初学者能够迅速进入3D机械设计的殿堂。

书籍目录

第1章 基础介绍 1.1 软件安装 1.2 画面介绍 1.3 作图概念 1.4 基本功能应用实例 1.5 颜色与光源的运用  
第2章 拉伸与切除 2.1 修改尺度、变化圆角、倒角 2.2 修改尺度、切线弧 2.3 圆弧切除  
2.4 切除成形到下一面 2.5 切除拉伸——往两个方向成形  
第3章 旋转 3.1 旋转、直径尺寸标注  
3.2 旋转切除 3.3 球面旋转  
第4章 复制 4.1 圆周阵列 4.2 数学关系式 4.3 线性陈列 4.4 草图驱动  
的陈列 4.5 表格驱动的阵列 4.6 镜向特征 4.7 完全镜向  
第5章 参考平面 5.1 基准面的建构 5.2 基准面的构成平行 5.3 基准面的构成两面夹角 5.4 基准面的构成  
直线与点 5.5 基准面的构成通过点和平行面 .....  
第6章 抽壳与筋 第7章 扫描 第8章 放样 第9章 工程图 第10章 装配体 第11章 钣金与模塑  
第12章 零件库 第13章 综合演练

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>