

<<中文版SolidWorks 2010从入门>>

图书基本信息

书名：<<中文版SolidWorks 2010从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787113119904

10位ISBN编号：7113119905

出版时间：2011-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：刘宏芹 等编著

页数：482

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>

<<中文版SolidWorks 2010从入门>>

内容概要

本书以实例形式由浅入深地详细介绍了solidworks 2010的常用命令及其具体应用。全书共14章，内容包括solidworks 2010的设计环境、基础设置与操作、常用基准的创建、草图的创建、各种基础特征与工程特征的用法，以及在现有特征上进行编辑操作的方法等。

在配书光盘中不仅提供了书中实例的工程源文件，还提供了实例制作的语音视频教学文件。

本书选用了大量实例，讲解详细、由浅入深，适合初学者学习solidworks软件，也可作为大中专院校和培训机构等工业设计、机械设计及相关专业的教材。

书籍目录

第1章 solidworks 2010设计环境 1.1 界面环境预览 1.2 操作界面环境 1.3 常用视图操作 1.4 实力进阶：solidworks 2010的启动和退出 第2章 solidworks设计常识 2.1 开启与关闭程序 2.2 文档操作 2.3 选项设置 2.4 自定义设置 第3章 创建基准 3.1 基准面 3.2 基准轴 3.3 基准点 3.4 坐标系 3.5 实力进阶：绘制基准图 第4章 草图绘制 4.1 认识草图环境 4.2 绘制基础草图 4.3 绘制参照草图 4.4 编辑草图 4.5 形状约束 4.6 编辑约束 4.7 尺寸标注 第5章 3d草图与3d曲线 5.1 3d草图 5.2 3d曲线 第6章 基础特征与工程特征 6.1 基础特征 6.2 工程特征 6.3 实例进阶：创建阀门 第7章 实体编辑 7.1 变形编辑 7.2 组合编辑 7.3 阵列 第8章 曲面特征 8.1 拉伸曲面 8.2 旋转曲面 8.3 扫描曲面 8.4 放样曲面 8.5 边界曲面 8.6 直纹曲面 第9章 曲面编辑 9.1 延伸曲面 9.2 剪裁曲面 9.3 解除剪裁曲面 9.4 圆角曲面 9.5 等距曲面 9.6 填充曲面 9.7 删除面 9.8 替换面 9.9 中面 9.10 缝合曲面 9.11 移动 / 复制 / 旋转曲面 9.12 延展曲面 9.13 实例进阶：创建肥皂盒 第10章 钣金设计 10.1 钣金基础应用 10.2 钣金主壁特征 10.3 插入钣金特征 10.4 钣金成形特征 10.5 钣金返原 10.6 钣金细节 10.7 创建钣金工程图 第11章 装配设计 11.1 装配概述 11.2 添加零部件 11.3 配合零部件 11.4 编辑零部件 11.5 装配体特征 11.6 装配检验 11.7 爆炸视图 第12章 模具设计 12.1 模具设计菜单与工具栏 12.2 分析 12.3 整理零件 12.4 自动创建分型特征 12.5 手动创建分型面 12.6 拆分模具零件 第13章 工程图设计 13.1 工程图概述 13.2 创建标准视图 13.3 派生工程视图 13.4 编辑工程视图 13.5 视图显示控制 第14章 出详图 14.1 出详图概述 14.2 标注尺寸 14.3 中心线, 14.4 尺寸形式 14.5 修改尺寸 14.6 添加符号与注解 14.7 创建块与表格 14.8 综合实例：齿轮泵装配及创建爆炸视图

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《SolidWorks 2010从入门到精通(中文版)》：373分钟超大容量视频教学实例制作的373分钟视频教学文件科学的内容编完善知识体系丰富的教学案例实用的技术讲解细致的操作步骤

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>