

<<深入浅出SolidWorks 2006>>

图书基本信息

书名：<<深入浅出SolidWorks 2006零件设计>>

13位ISBN编号：9787508353821

10位ISBN编号：750835382X

出版时间：2008-1

出版时间：中国电力

作者：郭宏宾

页数：550

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>

## <<深入浅出SolidWorks 2006>>

### 内容概要

本书深入浅出地讲解了使用SolidWorks 2006进行零件设计的方法和技巧，全书共分14章，内容包括草图绘制、几何关系、拉伸特征、参考几何与曲线、放样凸台/基体、加工特征、模具设计、装配体、工程图等。

以3D几何构建概念来设计产品，让读者以浅显易懂的方式快速学会零件的构建方法，是作者多年教学经验的结晶。

本书内容全面，讲解细致，非常适合机械设计、产品设计相关从业人员学习，也可作为大中专院校机械设计专业的教材和参考书。

## 书籍目录

编辑部序作者序第1章 计算机辅助设计概念 1-1 计算机辅助绘图概述 1-2 软硬件需求 1-3 安装步骤 1-4 绘图概念第2章 环境设置 2-1 画面介绍 2-2 工具栏功能介绍 2-3 基本环境设置 2-4 其他功能设置第3章 草图绘制 3-1 绘图步骤演练 3-2 草图绘制时注意事项 3-3 草图绘制工具详述 3-4 范例第4章 几何关系 4-1 几何关系 4-2 添加几何关系步骤 4-3 添加几何关系定义 4-4 显示/删除几何关系定义 4-5 添加几何关系的颜色定义 4-6 尺寸标注第5章 拉伸特征 5-1 拉伸的定义 5-2 拉伸的终止条件 5-3 文字的拉伸/切除 5-4 修改的方式 5-5 范例第6章 旋转特征 6-1 旋转的定义 6-2 旋转的条件 6-3 旋转的方向 6-4 薄件的旋转特征 6-5 范例第7章 参考几何与曲线 7-1 基准面的功能 7-2 添加基准面的步骤 7-3 基准面的类型 7-4 基准轴的类型 7-5 坐标系统 7-6 参考点 7-7 配合参考 7-8 曲线的产生第8章 扫描特征 8-1 简单曲线扫描 8-2 添加一条引导线扫描 8-3 添加两条引导线扫描 8-4 添加多条引导线扫描第9章 放样凸台/基体 9-1 放样凸台/基体概论 9-2 简单的放样凸台/基体 9-3 使用非平坦轮廓的放样 9-4 使用引导曲线及平坦轮廓的放样 9-5 使用引导线及非平坦轮廓的放样 9-6 使用开始与结束相切控制的放样 9-7 使用中心线的放样第10章 加工特征 10-1 圆角特征.....第11章 插件第12章 模具设计第13章 装配体第14章 工程图附录A 练习题

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>