

## <<SolidWorks实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<SolidWorks实训教程>>

13位ISBN编号：9787302164357

10位ISBN编号：7302164355

出版时间：2007-12

出版时间：清华大学

作者：产文良 编

页数：254

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实训教程>>

### 内容概要

《SolidWorks实训教程》介绍了SolidWorks绘图的一般过程、草图绘制、草图编辑、三维实体造型、曲面的绘制与编辑、零件装配操作、工程视图的操作等内容，对典型的零件进行了详细地讲解。

《SolidWorks实训教程》的编写定位准确，内容丰富，层次清楚，重点突出，理论讲解透彻并且通俗易懂。

重视实践技能的培养，书中例子以实际产品为主，可以从中总结出产品设计及造型的思路和方法，实用性强。

《SolidWorks实训教程》可作为高职高专院校数控技术应用、模具、机电一体化等专业的教材，也可作为工程技术人员的参考用书和一些培训机构的培训教材，同时还可以对SolidWorks感兴趣的初学者、自学者的自学教材。

## &lt;&lt;SolidWorks实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 SolidWorks简介1.1 Solidworks操作环境简介1.2 基本工具栏1.3 标准视图工具栏习题1第2章 绘制草图2.1 草图基本概述2.1.1 草图的创建2.1.2 基准面的定义2.2 草图绘制工具2.2.1 直线2.2.2 点2.2.3 圆2.2.4 圆心/起点/终点画弧2.2.5 三点画弧线2.2.6 切线弧2.2.7 矩形2.2.8 平行四边形2.2.9 样条曲线2.2.10 正多边形2.2.11 中心线2.2.12 抛物线2.2.13 椭圆2.2.14 文字2.3 草图的编辑工具与方法2.3.1 选取2.3.2 删除和恢复2.3.3 转换实体引用2.3.4 镜像2.3.5 剪裁2.3.6 圆角2.3.7 倒角2.3.8 延伸2.3.9 等距实体2.3.10 分割曲线2.3.11 线性草图排列和复制2.3.12 编辑线性草图排列和复制阵列2.3.13 圆周草图排列和复制2.3.14 编辑圆周草图排列和复制阵列2.3.15 交叉曲线2.3.16 构造几何线2.3.17 修改草图2.4 智能推理及辅助工具2.4.1 推理指针和推理线2.4.2 绘图辅助工具2.5 派生草图2.6 几何关系2.6.1 添加几何关系2.6.2 几何关系种类2.6.3 自动添加几何关系2.6.4 显示与删除几何关系2.6.5 在图形区中显示几何约束关系2.6.6 搜寻相等关系2.7 尺寸标注2.7.1 线性尺寸2.7.2 圆形尺寸2.7.3 角度尺寸2.7.4 圆弧尺寸2.7.5 修改尺寸2.7.6 修改尺寸属性2.7.7 设置尺寸格式2.7.8 在3D模型中修改草图尺寸2.8 草图几何状态2.9 3D草图绘制习题2第3章 特征造型第4章 曲面第5章 装配体第6章 工程图

<<SolidWorks实训教程>>

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>