

## <<SolidWorks设计与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<SolidWorks设计与应用>>

13位ISBN编号：9787120000271

10位ISBN编号：7120000276

出版时间：2004-7

出版时间：电子工业出版社

作者：隆飞等编

页数：255

字数：384000

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设计与应用>>

### 内容概要

本书介绍了三维机械设计软件——SolidWorks的使用方法。

一个个范例向读者展示了特征建模、零件设计、装配体设计和工程图三个应用环境中各主要操作技术的具体应用。

并针对工程需要介绍了曲线与曲面、方程式、配置与系列零件设计、库特征、钣金件设计、零件或装配体的渲染，以及其他格式文件之间的转换、动画设计和模具设计等技术的实现方法。

同时采用通俗易懂的语言和示例图，阐明特征技术、自上而下的设计方法、工程图等工程概念。

本书既可作为高等院校机械相关专业的教材，也可作为社会相关专业培训班的教学用书。

## &lt;&lt;SolidWorks设计与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 基本几何体 1.1 压盖 1.1.1 练习重点：草图的基本绘制和一些特征的建立 1.1.2 压盖的几何结构简析 1.1.2 创建压盖 1.1.3 实例注释与详解 1.2 台灯灯罩 1.2.1 练习重点：旋转、抽壳、抽壳特征和压缩与回退 1.2.2 灯罩的几何结构简析 1.2.3 创建灯罩 1.2.4 实例注释与详解 1.3 饭盒 1.3.1 练习重点：带拔模的拉伸特征和倒角特征 1.3.2 饭盒的几何结构简析 1.3.3 创建饭盒 1.3.4 实例注释与详解 1.4 管接头 1.4.1 练习重点：扫描特征和基准面的建立 1.4.2 管接头的几何结构简析 1.4.3 创建管接头 1.4.4 实例注释与详解 1.5 圆顶柱体 1.5.1 练习重点：样条曲线的绘制、圆顶特征的比例缩放 1.5.2 圆顶柱体的几何结构简析 1.5.3 创建圆顶柱体 1.5.4 实例注释与详解

第2章 日常用品 2.1 废纸篓 2.2 花瓶 2.3 鼠标

第3章 机械零件 3.1 带筋支架 3.2 齿轮 3.3 法兰螺栓和弹簧 3.4 阶梯轴 3.5 盘形凸轮

第4章 车床尾座装配体设计 4.1 车床尾座的几何结构和运动简析 4.2 本体 4.3 尾座装配体 4.4 生成装配体爆炸图 4.5 实例注释和详解

第5章 车床尾座装配体工程图

第6章 设计钣金零件

第7章 花瓶的渲染

第8章 输入和输出文件

第9章 动画的制作

第10章 模具设计

<<SolidWorks设计与应用>>

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>