

## <<Creo2.0中文版产品设计及制图>>

### 图书基本信息

书名：<<Creo2.0中文版产品设计及制图>>

13位ISBN编号：9787302317401

10位ISBN编号：7302317402

出版时间：2013-4

出版时间：清华大学出版社

作者：谢龙汉

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>



## 书籍目录

第1讲 Creo 2.0操作基础1.1 Creo 2.0软件的特点及运行环境1.2 软件的启动与关闭1.3 图形文件的基本操作1.3.1 当前工作目录的设置1.3.2 新建文件1.3.3 保存图形文件1.3.4 打开图形文件1.3.5 删除文件和拭除文件1.3.6 关闭图形1.4 定制Creo 2.0的工作界面1.5 三键鼠标的使用1.6 撤销操作和恢复操作1.7 窗口操作1.7.1 激活窗口1.7.2 关闭窗口第2讲 二维草图2.1 实例·模仿 绘制钥匙模型2.2 圆2.3 椭圆2.4 圆弧与圆锥弧2.5 直线2.6 矩形及正多边形2.7 倒圆角2.8 几何元素的编辑2.9 尺寸标注2.10 尺寸编辑2.11 几何约束2.12 实例·操作 仪表板垫片2.13 实例·练习 皮带轮第3讲 基准特征与实体建模3.1 实例·模仿 创建基准轴及修改其名称3.2 创建基准点3.3 创建基准轴3.4 创建基准平面3.5 三维实体建模简介3.6 三维实体建模的一般过程3.7 实例·操作 创建基准坐标系3.8 实例·练习 创建基准曲线第4讲 实体基础特征4.1 实例·模仿 螺钉4.2 旋转特征4.3 拉伸特征4.4 扫描实体特征4.5 混合实体特征4.6 实例·操作 天圆地方造型4.7 实例·练习 支架模型第5讲 实体修饰特征5.1 实例·模仿 塑料底盖5.2 拔模特征5.3 倒圆角特征5.4 倒角特征5.5 筋特征5.6 孔特征5.7 抽壳特征5.8 实例·操作 台架5.9 实例·练习 轴承端盖第6讲 特征的操作6.1 实例·模仿 平板特征操作6.2 特征的复制6.3 特征的镜像6.4 特征的阵列6.5 特征的删除与隐含6.6 特征的修改与重定义6.7 特征的成组6.8 实例·操作 支架操作6.9 实例·练习 连接管特征操作第7讲 高级实体特征7.1 实例·模仿 异形壶7.2 可变截面扫描7.3 螺旋扫描7.4 扫描混合7.5 实例·操作 方向盘7.6 实例·练习 压紧弹簧第8讲 装配8.1 实例·模仿 轴系的装配8.2 装配模块简介8.3 装配约束8.4 装配体中元件的复制8.5 装配体中装配件及元件的删除与修改8.6 装配检查与分析8.7 装配爆炸图8.8 实例·操作 齿轮组件的装配8.9 实例·练习 轴组件的装配第9讲 工程图9.1 实例·模仿 喷油嘴工程图的绘制9.2 工程图设置及新建工程图9.3 创建工程图视图9.4 编辑视图9.5 尺寸标注与公差9.6 注释文本与表面粗糙度9.7 实例·操作 驱动轴工程图的绘制9.8 实例·练习 带轮工程图的绘制第10讲 创建曲面特征10.1 实例·模仿 淋浴头10.2 创建拉伸曲面10.3 创建旋转曲面10.4 创建边界混合曲面10.5 实例·操作 鞋面模型10.6 实例·练习 圆形管道第11讲 曲面特征操作11.1 实例·模仿 绘制瓶塞11.2 延伸曲面11.3 偏移曲面11.4 合并曲面11.5 利用面组建立实体特征11.6 实例·操作 尖嘴杯11.7 实例·练习 微波炉旋钮附录A Creo 2.0的安装方法A.1 安装前的计算机设置与准备A.2 准备好许可证文件及安装软件主体附录B 工程图设置文件及其参数选项的取值

### 编辑推荐

《Creo2.0中文版产品设计及制图》除第1讲外，其他各讲均以“实例·模仿 功能讲解 实例·操作 实例·练习”为表述方式，通过适量的典型实例操作和重点知识讲解相结合的方式，对Creo 2.0基础、常用的功能进行讲解。

在讲解中力求紧扣操作、语言简洁、形象直观，避免冗长的解释说明，使读者能够快速掌握Creo 2.0的使用方法、设计思路和操作步骤。

本书将实例讲解、功能讲解、练习等内容，按照上课教学的形式录制成多媒体视频，让读者如临教室，学习效果更佳。

本书由谢龙汉编著。

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>