

<<Creo Parametric 1.0中>>

图书基本信息

书名：<<Creo Parametric 1.0中文版快速入门实例教程>>

13位ISBN编号：9787111369448

10位ISBN编号：7111369440

出版时间：2012-5

出版时间：机械工业出版社

作者：孙明礼 等编著

页数：257

字数：410000

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>

<<Creo Parametric 1.0中>>

内容概要

孙明礼等编著的《Creo

Parametric1.0中文版快速入门实例教程》按知识结构分为8章，内容包括Creo Parametric 1.0基础、绘制草图、基准特征、特征建模、实体特征编辑、曲面造型、零件实体装配、工程图绘制等知识。

在介绍的过程中，注意由浅入深，从易到难，各章节既相对独立又前后关联。

作者根据自己多年的经验及学习的通常心理，及时给出总结和相关提示，帮助读者及时快捷地掌握所学知识。

《Creo

Parametric1.0中文版快速入门实例教程》解说翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。

本书可以作为初学者的入门教材，也可作为工程技术人员的参考工具书。

<<Creo Parametric 1.0中>>

书籍目录

前言

第1章 Creo Parametric 1.0基础

1.1 进入Creo Parametric 1.0工作界面

1.2 文件操作

1.2.1 新建文件

1.2.2 打开文件

1.2.3 打开内存中文件

1.2.4 保存文件

1.2.5 删除文件

1.2.6 删除内存中文件

1.3 Creo Parametric 1.0系统环境的配置

1.3.1 界面定制

1.3.2 配置文件

1.3.3 配置系统环境

1.4 上机操作

第2章 绘制草图

2.1 进入草绘环境

2.2 绘制草图

2.2.1 绘制线

2.2.2 绘制矩形

2.2.3 绘制圆

2.2.4 绘制椭圆

2.2.5 绘制圆弧

2.2.6 绘制样条曲线

2.2.7 创建圆角

2.2.8 创建点和坐标系

2.2.9 调用常用截面

2.2.10 创建文本

2.3 编辑草图

2.3.1 镜像

2.3.2 旋转与缩放

2.3.3 修剪与分割

2.3.4 剪切、复制和粘贴

2.4 尺寸标注

2.4.1 尺寸标注

2.4.2 尺寸编辑

2.5 几何约束

2.5.1 设定几何约束

2.5.2 修改几何约束

2.6 综合实例——斜板草图

2.7 上机操作

第3章 基准特征

3.1 常用的基准特征

3.2 基准平面

3.2.1 基准平面的用途

<<Creo Parametric 1.0中>>

- 3.2.2 创建基准平面
- 3.3 基准轴
 - 3.3.1 基准轴的用途
 - 3.3.2 创建基准轴
- 3.4.基准点
 - 3.4.1 基准点的用途
 - 3.4.2 创建基准点
 - 3.4.3 偏移坐标系基准点
 - 3.4.4 更改基准点的显示模式
- 3.5 基准曲线
 - 3.5.1 基准曲线的用途
 - 3.5.2 创建基准曲线
- 3.6 基准坐标系
 - 3.6.1 基准坐标系的用途
 - 3.6.2 坐标系统种类
 - 3.6.3 创建坐标系统
- 3.7 上机操作
- 第4章 特征建模
 - 4.1 基础特征
 - 4.1.1 拉伸特征
 - 4.1.2 旋转特征
 - 4.1.3 扫描特征
 - 4.1.4 合特征
 - 4.2 I程特征
 - 4.2.1 倒圆角特征
 - 4.2.2 倒角特征
 - 4.2.3 孔特征
 - 4.2.4 抽壳特征
 - 4.2.5 筋特征
 - 4.2.6 拔摸特征
 - 4.3 高级特征
 - 4.3.1 扫描混合
 - 4.3.2 螺旋扫描
 - 4.4 综合实例
 - 4.4.1 管盖
 - 4.4.2 灯管
 - 4.4.3 台灯体
 - 4.5 上机操作
- 第5章 实体特征编辑
 - 5.1 特征操作
 - 5.1.1 特征复制
 - 5.1.2 重新排序
 - 5.1.3 插入特征模式
 - 5.2 特征的删除、隐含和隐藏
 - 5.2.1 特征删除
 - 5.2.2 特征的隐含
 - 5.2.3 特征的隐藏

<<Creo Parametric 1.0中>>

5.3 特征组

5.3.1 特征组的创建

5.3.2 特征组的取消

5.4 镜像命令

5.5 阵列命令

5.5.1 尺寸阵列

5.5.2 方向阵列

5.5.3 轴阵列

5.5.4 填充阵列

5.6 缩放命令

5.7 综合实例

5.7.1 插口

5.7.2 可乐瓶

5.8 上机操作

第6章 曲面造型

6.1 创建曲面

6.1.1 创建平整曲面

6.1.2 创建边界曲面

6.1.3 变截面扫描

6.1.4 扫描混合曲面

6.1.5 螺旋扫描曲面

6.2 曲面编辑

6.2.1 曲面的偏移

6.2.2 曲面的复制

6.2.3 曲面的镜像

6.2.4 曲面的修剪

6.2.5 曲面的延伸

6.2.6 曲面的加厚

6.2.7 曲面的合并

6.2.8 曲面的实体化

6.3 综合实例——塑料焊接器

6.4 上机操作

第7章 零件实体装配

7.1 创建装配图

7.2 装配约束

7.2.1 重合

7.2.2 xF行

7.2.3 距离

7.2.4 居中

7.2.5 相切

7.2.6 自动

7.3 爆炸图的生成

7.3.1 新建爆炸图

7.3.2 编辑爆炸图

7.3.3 保存爆炸图

7.3.4 删除爆炸图

7.4 本章实例——台灯装配

<<Creo Parametric 1.0中>>

7.5 上机操作

第8章 工程图绘制

8.1 工程图概述

8.2 建立工程图

8.3 建立视图

8.3.1 常规视图的建立

8.3.2 投影视图的建立

8.3.3 辅助视图的建立

8.3.4 详细视图的建立

8.4 调整视图

8.4.1 移动视图

8.4.2 删除视图

8.4.3 修改视图

8.5 工程图标注

8.5.1 尺寸标注

8.5.2 创建驱动尺寸

8.5.3 创建参考尺寸

8.5.4 尺寸的编辑

8.5.5 显示尺寸公差

8.6 创建注释文本

8.6.1 注释标注

8.6.2 注释的编辑

8.6.3 几何公差的标注

8.7 综合实例——低速轴零件图

8.8 上机操作

<<Creo Parametric 1.0中>>

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>