

<<新手学Creo Parametric 1>>

图书基本信息

书名：<<新手学Creo Parametric 1.0工业设计>>

13位ISBN编号：9787121189210

10位ISBN编号：7121189216

出版时间：2013-3

出版时间：电子工业出版社

作者：胡志刚

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>

<<新手学Creo Parametric 1>>

内容概要

胡志刚等编著的《新手学Creo Parametric1.0工业设计》全部采用实例操作的方式，全面介绍了PTC Creo的所有知识点，内容涵盖了PTC Creo软件的基础操作、参数化草绘、自由曲面、工程图设计和产品装配等知识。

全书共分为13章，每章内容中都以应用案例的方式进行讲解。

通过对本书的学习，读者可以完全掌握PTC Creo软件的操作和应用，并能够进行相应的产品设计。

《新手学Creo Parametric1.0工业设计》内容朴实，案例精彩，讲解深入浅出，是一本实用性很强的PTC Creo技术书籍，适用于初、中级软件操作人员和各大专院校的师生使用。

书籍目录

目 录
01章 PTC Creo基础操作实例01 基本主窗口 2实例02 文件管理操作 3实例03 视图的操作 5实例04 显示方式设置 6实例05 视图管理 7
02章 几何图形的创建和编辑实例06 直线的绘制 10实例07 矩形的绘制 12实例08 圆形的绘制 13实例09 圆弧的绘制 15实例10 六角螺母的绘制 17实例11 曲柄草图绘制 18实例12 凸轮草图绘制 20实例13 沟槽凸轮草图绘制 22实例14 传动轴草图绘制 25实例15 拨叉草图绘制 27实例16 压板草图绘制 29实例17 输出槽轮草图绘制 32实例18 带轮草图绘制 35实例19 构造线 37
03章 标注尺寸实例20 线性尺寸 40实例21 直径尺寸和半径尺寸 42实例22 角度尺寸 43实例23 标注样条线 44实例24 标注椭圆 45实例25 参照尺寸 46实例26 周长尺寸 47实例27 尺寸修改 48实例28 解决草绘冲突 49实例29 约束 50
04章 基准特征实例30 基准平面 56实例31 基准轴 58实例32 基准点 59实例33 基准曲线 61
05章 拉伸实体特征实例34 工字钢 64实例35 连杆 66实例36 圆形按钮 68实例37 茶几 70实例38 中性笔 72
06章 旋转实体特征实例39 圆球 76实例40 螺钉 78实例41 葡萄酒瓶 81实例42 不规则按钮 83实例43 圆柱销 86
07章 扫描及混合实体特征实例44 牙杯 90实例45 三角皮带 93实例46 脸盆 95实例47 水杯 98实例48 衣架 103实例49 洗发水瓶子 106实例50 花瓶 108实例51 五角星 111实例52 茶壶 113实例53 矿泉水瓶 115实例54 调味瓶 117实例55 儿童座便器扶手 119
08章 编辑特征实例56 散热底座 122实例57 健身车踏板 124实例58 散热孔 127实例59 螺丝刀把手防滑槽 129实例60 修剪 131实例61 合并 133实例62 投影 135实例63 延伸 137实例64 相交 139实例65 填充 141实例66 面偏移 143实例67 加厚 145实例68 曲面转化为实体 147实例69 曲面切除实体 149实例70 曲面片切除实体 151
09章 工程特征实例71 简单孔 154实例72 草绘孔 156实例73 标准孔 157实例74 电子教鞭外形 159实例75 等半径圆角 162实例76 完全圆角 164实例77 可变半径圆角 166实例78 轮廓筋 168实例79 轨迹筋 170实例80 立架 172实例81 键盘按键 177实例82 电源适配器 179实例83 支架 181实例84 整理箱 186实例85 玻璃杯 189
10章 高级特征实例86 拉手 192实例87 弹簧 195实例88 双头螺纹 197实例89 弧形曲面 199实例90 灯具零件 201实例91 突起曲面 203实例92 菜刀把手 205实例93 灯罩建模 207
11章 产品装配实例94 香水瓶 214实例95 储物盒 217实例96 遥控器 220
12章 工程图基础实例97 工程图初步 226实例98 创建缺省三视图 228实例99 创建一般视图 229实例100 工字钢 231实例101 葡萄酒瓶 233实例102 输出到AutoCAD 235
13章 综合实例实例103 儿童桌 238实例104 小木凳 240实例105 烟灰缸 243实例106 机架 246实例107 燃气灶旋钮 250实例108 发动机活塞 253实例109 螺丝刀的设计制作 256实例110 滤水篮子 259实例111 水果切片器 262实例112 捣蒜器 266实例113 套筒 269实例114 连接器 274实例115 神舟飞船 281

<<新手学Creo Parametric 1>>

编辑推荐

胡志刚等编著的《新手学Creo Parametric1.0工业设计》针对初学者，全书以实例化讲解的方式进行编写，内容循序渐进并且完整覆盖了软件的基本操作、绘制草图、三维建模、装配设计和创建工程图。本书提供的115个实例是使用PTC Creo 1.0进行三维建模所必须掌握的技术，具有很强的实用性及代表性。

实例根据PTC Creo 1.0软件的功能和应用领域编排，让初学者跟着实例循序渐进地学习，逐步掌握使用PTC Creo 1.0软件进行三维建模的方法和技巧，并能举一反三、快速应用到实际工作中去。

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>