第一图书网, tushu007.com

<<Creo 2.0工程图教程>>

图书基本信息

书名：<<Creo 2.0工程图教程>>

13位ISBN编号：9787111415381

10位ISBN编号：7111415388

出版时间：2013-3

出版时间：机械工业出版社

作者：北京兆迪科技有限公司

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

第一图书网, tushu007.com

<<Creo 2.0工程图教程>>

内容概要

《Creo软件应用认证指导用书:Creo 2.0工程图教程》是根据北京兆迪科技有限公司给国内外几十家不同行业的著名公司（含国外独资和合资公司）的培训教案整理而成的，具有很强的实用性和广泛的适用性。

《Creo软件应用认证指导用书:Creo 2.0工程图教程》附带2张多媒体DVD学习光盘，制作了225个工程图设计技巧和具有针对性的实例教学视频并进行了详细的语音讲解，时间长达8个小时，光盘还包含《Creo软件应用认证指导用书:Creo 2.0工程图教程》所有的教案文件、范例文件、练习素材文件及Creo2.0软件的配置文件（2张DVD光盘教学文件容量共计6.5GB），另外，为方便Creo（Pro／E）低版本用户和读者的学习，光盘中特提供了Creo1.0、Pro／E5.0、Pro／E4.0版本的配套素材源文件。

第一图书网, tushu007.com

<<Creo 2.0工程图教程>>

书籍目录

出版说明 前言 丛书导读 本书导读 第1章 Creo 2.0工程图概述 1.1 工程图的概念及发展 1.2 工程图的重要性 1.3 工程图的制图标准 1.4 Creo 2.0工程图的特点 第2章 Creo 2.0工程图基本设置及界面 2.1 Creo 2.0工程图的基本设置 2.1.1 创建用户文件目录 2.1.2 设置Creo 2.0软件的启动目录 2.1.3 Creo 2.0系统配置文件 2.1.4 设置Creo 2.0软件的界面配置文件 2.1.5 设置Creo 2.0工程图的配置文件 2.1.6 Creo 2.0的工程图（绘图）环境配置 2.2 Creo 2.0工程图的工作界面 第3章 工程图视图 3.1 工程图视图概述 3.1.1 视图类型 3.1.2 可见区域 3.1.3 比例 3.1.4 截面 3.1.5 视图状态 3.1.6 视图显示 3.1.7 原点 3.1.8 对齐 3.2 工程图预备知识 3.2.1 视图的定向 3.2.2 截面准备 3.3 新建工程图 3.4 创建基本工程图视图 3.4.1 主视图 3.4.2 投影视图 3.4.3 轴测图 3.5 移动视图与锁定视图 3.5.1 移动视图 3.5.2 锁定视图 3.6 拭除、恢复和删除视图 3.6.1 拭除视图 3.6.2 恢复视图 3.6.3 删除视图 3.7 视图的显示模式 3.7.1 视图显示 3.7.2 边显示、相切边显示控制 3.7.3 显示模型栅格 3.8 创建高级工程图视图 3.8.1 破断视图 3.8.2 全剖视图 3.8.3 半视图与半剖视图 3.8.4 局部视图与局部剖视图 3.8.5 辅助视图 3.8.6 放大视图 3.8.7 旋转视图和旋转剖视图 3.8.8 阶梯剖视图 3.8.9 移出剖面 3.8.10 多模型视图 3.8.11 相关视图 3.8.12 对齐视图 3.8.13 复制并对齐视图 3.9 创建装配体工程图视图 3.9.1 创建主要视图 3.9.2 创建分解视图 3.10 视图属性 3.10.1 视图类型与视图名 3.10.2 视图参考点与区域（边界） 3.10.3 修改视图定向 3.10.4 视图比例 3.10.5 添加与删除剖面箭头 3.11 修改视图剖面线 3.11.1 修改剖面线属性 3.11.2 增／删剖面线 3.11.3 导入／导出剖面线样式 3.11.4 剖面类型 3.11.5 修改材料切除方向 3.11.6 筋（肋）特征的剖面线处理 3.12 工程图视图范例 3.12.1 范例1——创建基本视图 3.12.2 范例2——边显示 3.12.3 范例3——创建全、半剖视图 3.12.4 范例4——创建阶梯剖视图 3.12.5 范例5——创建装配体工程图视图 3.12.6 范例6——创建装配体分解视图 第4章 工程图中的二维草绘（Draft） 4.1 工程图中的二维草绘概述 4.2 设置草绘环境 4.2.1 定制绘图栅格 4.2.2 草绘器首选项 4.3 草绘工具 4.3.1 选取项目 4.3.2 直线类 4.3.3 圆、椭圆类 4.3.4 圆弧类 4.3.5 倒圆角 4.3.6 倒角 4.3.7 样条曲线 4.3.8 点 4.3.9 偏移类 4.4 连续图元的绘制与链 4.5 参数化关联 4.6 绘制图元组 4.7 编辑草绘图元 4.7.1 修剪 4.7.2 变换 4.7.3 修改线体 4.8 草绘图的填充（剖面线） 4.9 工程图的二维草绘范例 4.9.1 范例1 4.9.2 范例2 4.9.3 范例3 4.9.4 范例4 第5章 工程图标注 5.1 工程图标注概述 5.2 尺寸标注 5.2.1 尺寸标注的特点与要求 5.2.2 自动生成尺寸 5.2.3 手动创建尺寸 5.2.4 装配体的尺寸标注 5.2.5 编辑尺寸 5.3 注释标注 5.3.1 创建注解 5.3.2 手动创建球标 5.3.3 显示、拭除与删除注解 5.3.4 编辑注解 5.3.5 保存注解 5.4 基准标注 5.4.1 创建基准平面 5.4.2 创建基准轴 5.4.3 创建基准目标 5.4.4 基准的拭除与删除 5.5 尺寸公差 5.5.1 显示尺寸公差 5.5.2 设置尺寸公差格式 5.5.3 编辑尺寸公差 5.6 形位公差 5.6.1 形状公差 5.6.2 位置公差 5.7 表面粗糙度标注 5.7.1 插入表面粗糙度符号 5.7.2 编辑表面粗糙度符号 5.8 焊接符号标注 5.8.1 在零件模型环境中插入焊接符号 5.8.2 在工程图环境中插入焊缝符号 5.9 工程图标注综合范例 5.9.1 范例1 5.9.2 范例2 第6章 工程图的图框、表格制作 6.1 绘制图框 6.2 创建简单表格及填写表格内容 6.2.1 创建表格 6.2.2 填写表格内容 6.3 编辑表格 6.3.1 移动、旋转表格 6.3.2 选取、删除表格及更改、删除表格内容 6.3.3 插入行、列 6.3.4 合并、取消合并单元格 6.3.5 复制表格 6.3.6 调整宽度和高度 6.4 制作和保存标题栏 6.4.1 创建标题栏 6.4.2 加入参数 6.4.3 保存标题栏 6.5 页面操作 6.5.1 添加、删除页面 6.5.2 页面排序 6.5.3 切换页面 6.5.4 页面设置 6.6 页面格式 6.6.1 使用外部导入数据创建格式 6.6.2 使用草绘创建格式 6.6.3 使用2D草绘模式创建格式 6.6.4 格式文件的调用 第7章 零件族表与孔表的制作 7.1 零件族表 7.1.1 创建零件的族 7.1.2 在工程图中创建族表 7.1.3 创建零件范例的工程图 7.2 孔表 第8章 材料清单（BOM表）的制作及应用 8.1 创建实体零件模板和装配体的模板 8.1.1 创建实体零件的模板 8.1.2 创建装配体模板 8.2 在模板中创建零件实体和装配体 8.2.1 在模板中创建实体零件 8.2.2 在模板中创建装配体 8.3 标题栏和明细表的设定 8.3.1 调用标题栏 8.3.2 定义明细表 8.4 编辑BOM表 8.4.1 重复区域属性 8.4.2 在BOM表中使用破折号 8.4.3 为BOM表添加备注 8.4.4 固定索引 8.4.5 在BOM表中使用自定义参数和关系式 8.4.6 累加 8.5 BOM球标 8.5.1 创建BOM球标 8.5.2 修改BOM球标类型 8.5.3 合并／拆分BOM球标 8.5.4 修改BOM球标样式 8.6 制定明细表手册 8.6.1 分页操作 8.6.2 增加段 8.7 材料清单制作范例 第9章 用户定制 9.1 定制绘图（工程图）模板 9.1.1 新建绘图模板 9.1.2 进入绘图模板模式 9.1.3 载入页面设置文件 9.1.4 定义自动创建视图 9.1.5 设置配置文件选项（变量） 9.1.6 插入注解 9.1.7 使用模板快速生成工程图 9.2 定制样式与符号 9.2.1 文本样式 9.2.2 线型（体）样式 9.2.3 定制符号 第10章 创建钣金工程图 10.1 钣金工程图概述 10.2 钣金工程图创建范例 10.2.1 创建方法一 10.2.2 创

第一图书网, tushu007.com

建方法二 第11章 工程图综合范例 11.1 范例1——简单零件的工程图 11.2 范例2——复杂零件的工程图 11.3 范例3——装配体的工程图 第12章 工程图的高级应用 12.1 层的应用 12.1.1 关于层 12.1.2 进入层操作界面 12.1.3 创建新层 12.1.4 在层中添加项目 12.1.5 设置层的隐藏 12.1.6 层树的显示与控制 12.1.7 将工程图中层的显示状态与工程图文件一起保存 12.1.8 层的应用举例 12.2 复杂、大型工程图的处理 12.2.1 改善绘图性能 12.2.2 优化配置文件 12.2.3 合并和叠加工程图 12.2.4 视图只读模式 12.3 Z方向修剪 12.4 OLE对象 12.4.1 关于OLE 对象 12.4.2 插入新建的OLE对象 12.4.3 链接对象 12.4.4 修改插入的OLE对象 12.5 图文件交换 12.5.1 导入DWG/DXF文件 12.5.2 导出DWG/DXF文件 12.5.3 将Creo 2.0工程图转化为PDF格式 12.6 工程图打印出图 附录 工程图设置文件选项（变量）

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 3.4.2投影视图 在Creo 2.0中，可以创建投影视图，投影视图包括右视图、左视图、俯视图和仰视图。
下面以创建左视图为例，说明创建投影视图的一般操作过程。
Step1.单击在上一节中创建的主视图，然后右击，系统弹出图3.4.9所示的快捷菜单，在快捷菜单中选择插入投影视图命令。
说明：还有一种进入“投影视图”命令的方法，在功能选项卡区域的布局选项卡中单击投影按钮。利用这种方法创建投影视图，必须先单击选中其父视图。
Step2.在系统提示下，在图形区主视图的右方任意位置单击，系统自动创建左视图，如图3.4.10所示。如果在主视图的下方（或左方）任意选取一点，则会生成俯视图（或右视图）。
在工程图中创建图3.4.11所示的轴测图的目的主要是为了方便读图（图3.4.11所示的轴测图为隐藏线的显示状态），其创建方法与主视图基本相同，它也是作为“一般”视图来创建。
通常轴测图是作为最后一个视图添加到图纸上的。
下面说明其操作的一般过程。
Step1.在绘图区中右击，从弹出的快捷菜单中选择插入普通视图命令。
Step2.在系统选择绘图视图的中凡点的提示下，在图形区选取一点作为轴测图位置点。
Step3.系统弹出图3.4.12所示的“绘图视图”对话框，选取查看方位（可以选取缺省方向，也可以预先在3D模型中保存好创建的合适方位，再选取所保存的方位）。

第一图书网, tushu007.com

<<Creo 2.0工程图教程>>

编辑推荐

《Creo软件应用认证指导用书:Creo 2.0工程图教程》内容全面，条理清晰，范例丰富，讲解详细，图文并茂，可作为工程技术人员学习Creo工程图的自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD／CAM课程上课及上机练习教材。

第一图书网, tushu007.com

<<Creo 2.0工程图教程>>

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