

<<UG NX 6.0中文版工程图设计>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 6.0中文版工程图设计>>

13位ISBN编号：9787302238539

10位ISBN编号：7302238537

出版时间：2010-10

出版时间：清华大学

作者：张云杰//陈锋正

页数：329

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>

<<UG NX 6.0中文版工程图设计>>

内容概要

UG是当前在三维图形设计方面使用最为广泛的应用软件之一，它广泛应用于通用机械、模具、家电、汽车及航天领域。

《UG NX 6.0中文版工程图设计》从实用的角度介绍了UG NX 6.0中文版软件在工程图设计方面的应用。

全书共分为14章，主要内容有：工程制图设计基础、基本视图设计、基本剖视图设计、局部视图设计、特殊剖视图设计、视图编辑、文本和表格注释、尺寸和注释标注、符号标注以及综合范例。

另外，《UG NX 6.0中文版工程图设计》还配备了交互式多媒体教学光盘，将案例制作过程用多媒体形式进行讲解，讲解形式活泼、方便实用，有助于读者快速掌握所学内容。

《UG NX 6.0中文版工程图设计》结构严谨、内容翔实、知识全面、可读性强，设计实例实用性强、专业性强、步骤明确，多媒体教学光盘方便、实用。

《UG NX 6.0中文版工程图设计》主要面向使用UG NX 6.0中文版软件进行工程图设计的广大初、中级用户，可以作为广大读者快速掌握UG NX 6.0工程图设计的自学指导书，也可以作为大专院校计算机辅助设计课程的指导教材。

书籍目录

第1章 工程制图设计基础11.1 UG工程制图基础21.1.1 UG工程图的特征21.1.2 在工程制图中应用主模型的方法31.1.3 UG新建工程图的方式41.1.4 UG工程图类型61.2 制图整体的首选项设置71.2.1 制图界面的首选项设置71.2.2 制图首选项设置91.2.3 视图首选项设置101.2.4 视图标签首选项设置141.2.5 剖切线首选项设置151.3 设计范例171.3.1 新建工程图181.3.2 制图首选项设置19第2章 基本视图设计212.1 视图操作介绍222.1.1 基本概念222.1.2 视图操作232.2 基本视图232.2.1 【基本视图】对话框232.2.2 基本视图右键快捷菜单262.3 投影视图272.3.1 父视图282.3.2 铰链线282.4 设计范例282.4.1 范例介绍282.4.2 范例制作29第3章 基本剖视图设计353.1 剖视图概述363.1.1 剖面图案首选项设置363.1.2 剖切线首选项设置373.1.3 剖视图标签首选项设置383.1.4 剖视图相关性383.1.5 剖视图的类型393.1.6 剖切线符号相关概念393.2 一般剖视图403.2.1 一般剖视图的操作步骤403.2.2 【剖视图】工具条选项说明413.3 半剖视图433.3.1 半剖视图的操作步骤433.3.2 【半剖视图】工具条选项说明433.4 旋转剖视图433.4.1 旋转剖视图的操作步骤433.4.2 【旋转剖视图】工具条选项说明443.5 设计范例443.5.1 范例介绍443.5.2 范例制作45第4章 局部视图设计534.1 局部放大图544.2 局部剖视图554.2.1 【局部剖】对话框554.2.2 创建局部剖的步骤574.3 断开视图584.3.1 选择成员视图584.3.2 定义第一个封闭线框584.3.3 定义第二个封闭线框594.4 扩展成员视图594.5 设计范例604.5.1 范例介绍604.5.2 范例制作61第5章 特殊剖视图设计675.1 折叠剖视图685.1.1 一般折叠剖视图的操作步骤685.1.2 【折叠剖视图】工具条选项说明695.2 展开的点到点剖视图705.2.1 展开的点到点剖视图的操作步骤705.2.2 【展开的点到点剖视图】工具条选项说明725.3 展开的点和角度剖视图725.3.1 展开的点和角度剖视图的操作步骤725.3.2 【展开剖视图-线段和角度】对话框745.3.3 【剖切线创建】对话框755.4 轴测剖视图765.4.1 生成一般轴测剖视图的操作步骤775.4.2 【轴测图中的全剖/阶梯剖】对话框选项说明785.5 轴测半剖视图785.5.1 生成一般轴测半剖视图的操作步骤785.5.2 【轴测图中的半剖】对话框选项说明805.6 设计范例805.6.1 范例介绍805.6.2 范例制作81第6章 视图编辑916.1 视图基本编辑926.1.1 删除视图926.1.2 移动视图926.1.3 复制视图936.1.4 对齐视图946.2 定义视图边界956.2.1 截断线/局部放大图956.2.2 手工生成矩形966.2.3 自动生成矩形966.2.4 由对象定义边界966.3 视图相关的编辑976.3.1 添加编辑976.3.2 删除编辑986.3.3 转换相关性986.4 更新视图996.5 设计范例1006.5.1 范例介绍1006.5.2 范例制作100第7章 文本和表格注释1157.1 注释的首选项设置1167.1.1 尺寸首选项设置1167.1.2 直线/箭头首选项设置1217.1.3 文字首选项设置1237.1.4 符号首选项设置1257.1.5 单位首选项设置1267.1.6 径向首选项设置1297.1.7 坐标首选项设置1317.1.8 填充/剖面线首选项设置1327.1.9 截面首选项设置1347.1.10 单元格首选项设置1347.2 文本注释1357.2.1 文本注释概述1357.2.2 文本编辑器1437.2.3 文本注释的编辑1477.2.4 编辑尺寸文本1487.3 表格注释标注1487.3.1 创建表格注释1487.3.2 表格注释的编辑1497.3.3 添加表格文字1517.4 设计范例1537.4.1 范例介绍1537.4.2 范例制作154第8章 尺寸和注释标注1598.1 尺寸标注概述1608.1.1 尺寸标注首选项设置1608.1.2 尺寸标注命令1608.2 创建尺寸标注1648.3 坐标尺寸标注1678.3.1 定义原点1678.3.2 移动原点1678.3.3 设置原点的显示方式1688.3.4 定义坐标尺寸的位置1688.3.5 标注坐标尺寸1708.3.6 延伸线的设置1708.3.7 折弯延伸线的编辑1718.4 编辑尺寸标注1718.5 设计范例1728.5.1 范例介绍1728.5.2 范例制作172第9章 符号标注1859.1 形位公差符号1869.1.1 形位公差基础1869.1.2 文本编辑器1879.1.3 特征控制框1889.2 表面粗糙度符号1899.2.1 表面粗糙度基础1899.2.2 表面粗糙度符号的设置1909.2.3 编辑粗糙度符号1939.3 用户自定义符号1939.3.1 用户定义符号的设置1939.3.2 文本编辑器1959.3.3 编辑用户定义符号1969.4 设计范例1969.4.1 范例介绍1969.4.2 范例制作197第10章 综合范例(1)--管接头工程图20110.1 范例介绍20210.2 范例制作20210.2.1 进入工程图创建环境20210.2.2 创建视图20310.2.3 线性尺寸的标注21110.2.4 编辑尺寸21710.2.5 创建其他标注21910.2.6 创建并调用图纸框224第11章 综合范例(2)--底座工程图22911.1 范例介绍23011.2 范例制作23011.2.1 进入工程图创建环境23011.2.2 创建视图23111.2.3 标注线性尺寸23711.2.4 编辑尺寸24311.2.5 创建其他标注24611.2.6 调用图纸框252第12章 综合范例(3)--箱体工程图25512.1 范例介绍25612.2 范例制作25712.2.1 进入工程图创建环境25712.2.2 创建视图25812.2.3 标注线性尺寸26312.2.4 编辑尺寸26812.2.5 创建其他标注27112.2.6 调用图纸框280第13章 综合范例(4)--支架工程图28313.1 范例介绍28413.2 范例制作28413.2.1 进入工程图创建环境28413.2.2 创建视图28513.2.3 标注线性尺寸29113.2.4 创建其他标注29913.2.5 调用图纸框30413.2.6 插入文本305第14章 综合范例(5)--装配体工程图30714.1 范例介绍30814.2 范例制作30914.2.1 进入工程

图创建环境30914.2.2 创建视图30914.2.3 创建爆炸图和组件视图31814.2.4 创建尺寸标注32114.2.5 调用图
纸框32414.2.6 创建零件明细表326

编辑推荐

为了使大家尽快掌握UG NX 6.0工程图设计的方法,《UG NX 6.0中文版工程图设计》笔者集多年使用UG的设计经验,通过大量的实例讲解,诠释应用UG NX 6.0中文版软件进行工程图设计的方法和技巧。

希望能够展现出UG NX 6.0工程图设计的精髓,使用户看到完整的设计过程,体会UG NX 6.0中文版软件的设计思想和设计功能,从而能够在以后的工程项目中进行熟练的应用。

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>