

<<UG NX3 工程制图实用教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX3 工程制图实用教程>>

13位ISBN编号：9787302120735

10位ISBN编号：7302120730

出版时间：2005-11

出版时间：清华大学出版社

作者：廖有清

页数：224

字数：326000

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 NX3 工程制图实用教程>>

内容概要

本书内容以介绍UG NX3工程制图模块（Drafting）功能为主，涵盖了UG工程制图的全过程，对初学者特别是不具备UG工程图绘制基础的用户非常有益。

本书从UG工程制图的基础知识开始介绍，逐步深入，直至最后的绘图输出，讲解透彻、通俗易懂，文中所提供的制图实例，起到了融会贯通的作用，对读者提高实际应用水平有很大的帮助。

本书是成为UG设计师的理想自学教材，也可作为UG工程制图的培训教材和广大工程技术人员的参考书。

<<UG NX3 工程制图实用教程>>

书籍目录

| | | | | | |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 第1章 制图综述 | 1.1 UG制图应用 | 1.2 存取UG制图应用 | 1.3 制图工具条 | 1.4 建立图的过程示例 | 1.5 部件导航器与图树 |
| | 1.5.1 部件导航器中的图树 | 1.5.2 部件导航器图树选项 | 第2章 建立与编辑视图 | 2.1 建立和添加图片 | 2.1.1 建立和添加一张新图片 |
| | 2.1.2 练习：建立一张新图片 | 2.1.3 练习：添加一张新图片 | 2.2 编辑与删除图片 | 2.2.1 编辑图片 | 2.2.2 删除已存图 |
| | 2.2.3 练习：编辑已存图 | 2.2.4 打开已存图 | 2.2.5 图的单色显示 | 2.3 建立与编辑视图 | 2.3.1 加视图综述 |
| | 2.3.2 读入视图 | 2.3.3 练习：读入视图到图 | 2.3.4 从一图中移去视图 | 2.3.5 添加各种视图 | 2.3.6 视图特定的选项 |
| | 2.3.7 编辑视图 | 2.3.8 建立局部的挖剖视图 | 2.3.9 建立断开视图 | 2.4 视图相关建立与编辑 | 2.4.1 视图相关建立 |
| | 2.4.2 视图相关编辑 | 第3章 制图应用参数预设置 | 3.1 综述 | 3.2 制图参数预设置 | 3.2.1 制图 |
| | 3.2.2 原点 | 3.2.3 剖切 | 3.2.4 视图显示 | 3.2.5 视图标记 | 3.3 注释参数预设置 |
| | 3.3.1 尺寸 | 3.3.2 线/箭头 | 3.3.3 字体 | 3.3.4 符号 | 3.3.5 单位 |
| | 3.3.6 半径 | 3.3.7 区域填充/剖面线 | 第4章 尺寸建立与编辑 | 4.1 综述 | 4.2 建立与编辑 |
| | 4.2.1 建立尺寸 | 4.2.2 编辑尺寸 | 4.3 尺寸相关选项 | 4.3.1 继承已存尺寸参数 | 4.3.2 尺寸的放置光标 |
| | 4.3.3 尺寸的附加文本 | 4.3.4 公差 | 4.3.5 文本方位与文本箭头安放 | 4.4 模型参数 | 4.4.1 继承特征参数 |
| | 4.4.2 继承几何尺寸与公差参数 | 4.4.3 相关的尺寸 | 4.5 练习 | 4.5.1 练习1：建立尺寸 | 4.5.2 练习2：建立圆柱尺寸 |
| | 第5章 其他制图辅助工具 | 5.1 建立与编辑注释 | 5.1.1 建立与编辑 | 5.1.2 练习：建立与编辑注释 | 5.2 实用符号 |
| | 5.3 ID符号 | 5.4 用户定义符号 | 5.5 表格式注释 | 5.5.1 建立表格式注释 | 5.5.2 表格式注释 |
| | 5.6 零件明细表 | 5.6.1 零件明细表模板 | 5.6.2 零件明细表环境设置 | 5.6.3 建立自动的球形图编号 | 5.6.4 编辑零件明细级别 |
| | 5.6.5 插入行与栏 | 5.6.6 分类排序 | 5.7 表面光洁度符号 | 5.7.1 符号 | 5.7.2 建立与编辑选项 |
| | 5.7.3 输入区 | 5.7.4 表面光洁度符号的相关性 | 第6章 图格式与编辑制图对象 | 6.1 图格式 | 6.2 编辑制图对象 |
| | 6.2.1 原点 | 6.2.2 剖切线 | 6.2.3 剖切在视图中的组件 | 6.2.4 制图对象的相关性 | 6.2.5 编辑元件 |
| | 6.2.6 编辑引线 | 6.2.7 剖面线边界 | 6.2.8 抑制制图对象 | 第7章 图模板 | 7.1 建立图模板 |
| | 7.2 建立图模板 | 7.3 寻找PAX文件 | 7.4 编辑PAX文件 | 7.5 练习 | 第8章 装配图与部件清单 |
| | 8.1 装配视图 | 8.1.1 抽取边缘 | 8.1.2 装配图中的剖切视图 | 8.2 爆炸视图 | 8.2.1 爆炸视图的定义 |
| | 8.2.2 爆炸视图的创建 | 8.3 部件清单 | 8.3.1 部件属性 (Part Attribute) | 8.3.2 部件属性的定义方法 | 8.3.3 部件清单 (Part List) |
| | 8.4 表格注释 | 第9章 绘图输出 | 9.1 打印设置 | 9.1.1 设置NX Plotting使用单一打印工作组 | 9.1.2 设置NX Plotting使用多重打印工作组 |
| | 9.2 输出 | 第10章 制图实例 | 10.1 主模型方法 | 10.2 UG制图默认参数设置 | 10.3 轴类零件实例 |
| | 10.3.1 制图方法 | 10.3.2 添加图片Sheet | 10.3.3 添加视图View | 10.3.4 添加尺寸公差 | 10.3.5 添加形位公差 |
| | 10.3.6 添加尺寸公差和表面粗糙度 | 10.3.7 添加技术要求和图框 | 10.4 衬垫类零件实例 | 10.4.1 制图方法 | 10.4.2 添加图片Sheet |
| | 10.4.3 添加视图View | 10.4.4 添加尺寸公差 | 10.4.5 添加形位公差 | 10.4.6 添加尺寸公差和表面粗糙度 | 10.4.7 添加技术要求和图框 |
| 附录A 工具条汇编 | 附录B 国标选项的设置 | 附录C UG对话框中的国标选项 | 附录D UG CAD基本术语汇编 | 附录E UG快捷功能键列表 | 参考文献 |

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>