

<<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。

## &lt;&lt;UG NX3 工程制图实用教程&gt;&gt;

## 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 寻找PAX文件
	7.3 编辑PAX文件	7.4 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 添加尺寸公差和表面粗糙度	10.3.5 添加技术要求	10.3.6 添加技术要求	10.3.7 添加技术要求
	10.3.8 添加技术要求	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 添加尺寸公差和表面粗糙度	10.4.5 添加技术要求	10.4.6 添加技术要求	10.4.7 添加技术要求	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>