

## <<UG NX 实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX 实训教程>>

13位ISBN编号：9787564015121

10位ISBN编号：7564015128

出版时间：2008-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：赵松涛 编

页数：328

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 实训教程>>

### 内容概要

本书的作者常年从事数控技术应用的教学工作，在UG软件的应用方面有着多年的教学和工程实践经验。

根据高职高专数控技术应用专业的特点，并通过多次深入企业进行调研，针对企业中应用最多的建模(Modeling)、装配(Assembly)、工程图(Drafting)和加工(Manufacturing)模块，通过必要的理论知识和大量的案例介绍了这些模块中各功能的操作和应用，必要的理论结合大量翔实的案例是本书的一大特点，同时书中的案例与相关企业的工程实践紧密结合，以培养学生解决工程实际问题的能力，这是本书的一大特色。

读者可按书中所述方法进行操作，注意多加总结，达到举一反三的目的。

本书适用于UG软件的初、中级用户，可作为高职高专及其他高等院校机械制造相关专业师生的教学参考书，也可作为企业技术人员的参考资料，同时还可作为培训教材。

## &lt;&lt;UG NX 实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 UG NX基础知识 1.1 UG NX的基本特征 1.1.1 UG NX的特点 1.1.2 UG NX的工作流程  
1.1.3 UG NX三维造型设计的步骤 1.2 UG NX基本操作 1.2.1 UG NX基本操作流程 1.2.2 UG  
NX创建一个文件的操作流程 1.3 UG NX界面介绍 1.3.1 标题栏 1.3.2 菜单栏 1.3.3 工具  
图标栏 1.3.4 绘图区 1.3.5 提示栏 1.3.6 状态栏 1.3.7 坐标系 1.4 功能模块 1.4.1  
CAD设计模块 1.4.2 CAM:加工模块 1.4.3 CAE分析模块 1.5 文件管理 1.5.1 新建  
1.5.2 打开 1.5.3 保存 1.5.4 输入 1.5.5 输出 1.6 设置工具图标栏 1.7 UG NX系统工具  
1.7.1 创建点 1.7.2 创建矢量 1.7.3 创建坐标系第2章 UG NX曲线功能 2.1 曲线功能概述  
2.1.1 曲线的绘制 2.1.2 曲线操作 2.1.3 曲线编辑 2.2 基本曲线的绘制 2.2.1 直线的绘制  
2.2.2 圆弧的绘制 2.2.3 圆的绘制 2.2.4 矩形的绘制 2.2.5 正多边形的绘制 2.2.6 椭圆的绘  
制 2.3 样条曲线及其他曲线的绘制 2.3.1 样条曲线绘制 2.3.2 其他曲线的绘制 2.4 曲线的  
编辑 2.4.1 倒角、圆角的绘制 2.4.2 编辑曲线参数 2.4.3 裁剪曲线 2.4.4 分割曲线 2.4.5 曲  
线拉伸 2.4.6 编辑弧长 2.5 曲线的操作 2.5.1 偏置曲线 2.5.2 投影曲线 2.5.3 相交曲线  
2.5.4 截面曲线 2.6 综合练习 .....第3章 UG NX草图功能第4章 UG NX实体特征建模第5章 UG  
NX自由曲面功能第6章 UG NX工程图第7章 UG NX装配功能第8章 平面零件铣削加工第9章 孔加工  
第10章 固定轴曲面轮廓铣削加工参考文献

## <<UG NX 实训教程>>

### 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>