

<<UG NX 8.0中文版标准教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 8.0中文版标准教程>>

13位ISBN编号：9787302296133

10位ISBN编号：7302296138

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：刘昌丽，康士廷 等编著

页数：343

字数：570000

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 8.0中文版标准教程>>

### 内容概要

《UG NX 8.0中文版标准教程》分为11章，第1章为UG NX 8.0简介，第2章介绍了UG NX 8.0基本操作，第3章介绍了曲线操作，第4章介绍了草图绘制，第5章介绍了建模基础，第6章介绍了实体建模，第7章介绍了编辑特征，第8章介绍了曲面操作，第9章介绍了钣金设计，第10章介绍了装配特征，第11章介绍了工程图。

在介绍的过程中，《UG

NX

8.0中文版标准教程》注意由浅入深，从易到难，各章节既相对独立又前后关联，作者结合自己多年的工作经验和学习感受，在书中及时给出总结和 Related 提示，帮助读者快捷地掌握所学的知识。

全书解说翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。

随书光盘包含了书中所有实例的源文件和实例操作过程的视频文件，帮助读者可以更加轻松自如地学习《UG NX

8.0中文版标准教程》知识。

书籍目录

第1章 UG NX 8.0简介

- 1.1 产品综述
- 1.2 UG NX 8.0新功能简介
- 1.3 UG NX 8.0操作界面
  - 1.3.1 UG NX 8.0的启动
  - 1.3.2 UG NX 8.0的主界面
  - 1.3.3 菜单栏
  - 1.3.4 工具栏
- 1.4 系统的基本设置
  - 1.4.1 工作环境设置
  - 1.4.2 默认参数设置
- 1.5 思考题

第2章 UG NX 8.0基本操作

- 2.1 视图布局设置
  - 2.1.1 布局功能
  - 2.1.2 布局操作
- 2.2 工作图层设置
  - 2.2.1 图层的设置
  - 2.2.2 图层的类别
  - 2.2.3 图层的其他操作
- 2.3 对象操作
  - 2.3.1 “类选择”对话框
  - 2.3.2 选择对象
  - 2.3.3 隐藏对象
  - 2.3.4 变换对象
- 2.4 坐标系操作
  - 2.4.1 坐标系的变换
  - 2.4.2 坐标系的定义
  - 2.4.3 坐标系的显示和保存
- 2.5 思考题

第3章 曲线操作

- 3.1 曲线绘制
  - 3.1.1 直线和圆弧
  - 3.1.2 基本曲线
  - 3.1.3 多边形
  - 3.1.4 抛物线
  - 3.1.5 双曲线
  - 3.1.6 螺旋线
  - 3.1.7 规律曲线
  - 3.1.8 点
  - 3.1.9 点集
- 3.2 曲线操作
  - 3.2.1 相交曲线
  - 3.2.2 截面曲线
  - 3.2.3 抽取曲线

- 3.2.4 偏置曲线
- 3.2.5 投影曲线
- 3.2.6 镜像曲线
- 3.2.7 桥接曲线
- 3.2.8 简化曲线
- 3.2.9 缠绕 / 展开曲线
- 3.2.10 组合投影曲线
- 3.3 曲线编辑
  - 3.3.1 编辑曲线参数
  - 3.3.2 修剪曲线
  - 3.3.3 修剪拐角
  - 3.3.4 分割曲线
  - 3.3.5 拉长曲线
  - 3.3.6 编辑圆角
  - 3.3.7 曲线长度
  - 3.3.8 光顺样条
- 3.4 思考题
- 3.5 综合实例：绘制渐开线
- 3.6 操作训练题
- 第4章 草图绘制
- 第5章 基础建模
- 第6章 实体建模
- 第7章 编辑特征
- 第8章 曲面操作
- 第9章 钣金设计
- 第10章 装配特征
- 第11章 工程图特征

## <<UG NX 8.0中文版标准教程>>

### 编辑推荐

《UG NX 8.0中文版标准教程》特色： 专家教学：教学一线的培训师和设计专家结合多年丰富的实践经验，为零基础用户量身定制！

学练并重：精选11个工程范例，展示UG软件在实际项目应用中的魅力和技巧；精心设计20个操作训练题，提高读者学以致用解决实际问题的能力！

学习轻松：图解式教学提升学习兴趣；多媒体教学提高学习效率！

#### 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>