

## <<UG NX 8.0 案例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX 8.0 案例教程>>

13位ISBN编号：9787302289418

10位ISBN编号：7302289417

出版时间：2012-7

出版时间：清华大学出版社

作者：陆龙福 等主

页数：227

字数：375000

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 案例教程>>

### 内容概要

《21世纪高等学校基础工业CAD/CAM规划教材·UG NX 8.0 案例教程：基于工作过程》  
以Siemens PLM

Software公司的UG NX

8.0中文版为例，介绍了建模模块、装配模块和工程图模块三个基本模块的基本操作，内容涵盖了一般工程设计常用的功能。

《21世纪高等学校基础工业CAD/CAM规划教材·UG

NX 8.0 案例教程：基于工作过程》将CAD技术基础知识的掌握和UG NX

8.0最新软件的应用有机地结合起来，以具体任务作为教学驱动。

全书共分8个项目：UG NX 8.0基础知识、UG NX

8.0基本操作、UG NX 8.0草图及曲线功能、UG NX 8.0实体建模、UG NX 8.0曲面建模、UG NX

8.0工程图、UG NX 8.0装配、UG NX

8.0模具设计。

全书由浅入深地阐述了每个任务所涉及的基础理论知识，系统介绍了UG软件三维造型设计模块的主要功能和使用方法。

《21世纪高等学校基础工业CAD/CAM规划教材·UG NX 8.0

案例教程：基于工作过程》不仅可以作为高等工科院校机械工程类专业本、专科生及研究生的教材，亦可供从事机械设计、数控、模具设计等工程技术人员学习参考，还可作为社会上各种模具短训班以及相关专业技术人员的自学用书，为方便读者学习，《21世纪高等学校基础工业CAD/CAM规划教材·UG

NX 8.0 案例教程：基于工作过程》配套资料中包括了书中出现的所有实例模型的原文件和操作视频，供读者练习和参考。

## <<UG NX 8.0 案例教程>>

### 书籍目录

#### 项目1 UGNX8.0基础知识

##### 1 UGNX8.0工作界面

###### 1.1.1 软件启动

###### 1.1.2 操作界面

##### 1.2 文件管理

###### 1.2.1 新建文件

###### 1.2.2 打开已有文件

###### 1.2.3 保存文件

###### 1.2.4 关闭文件

###### 1.2.5 导入 / 导出文件

##### 1.3 常用工具栏

###### 1.3.1 工具栏的不同形式

###### 1.3.2 基础工具栏

###### 1.3.3 专业工具栏

###### 1.3.4 定制工具栏

###### 1.3.5 取消工具栏定制

###### 1.3.6 部件导航器和状态提示栏设置

#### 任务分析及实施

#### 小结

#### 项目2 UGNX8.0基本操作

##### 2.1 首选项设置

###### 2.1.1 对象预设置

###### 2.1.2 用户界面设置

###### 2.1.3 选择预设置

###### 2.1.4 可视化

###### 2.1.5 调色板预设置

###### 2.1 -6 栅格和工作平面预设置

##### 2.2 视图布局

###### 2.2.1 新建视图布局

###### 2.2.2 打开视图布局

###### 2.2.3 更新视图布局

###### 2.2.4 替换视图

###### 2.2.5 删除视图

##### 2.3 常用工具介绍

###### 2.3.1 点构造器

###### 2.3.2 矢量构造器

###### 2.3.3 类选择器

##### 2.4 坐标系

###### 2.4.1 构造坐标系

###### 2.4.2 坐标系的保存

###### 2.4.3 坐标系的显示和隐藏

##### 2.5 图层操作

###### 2.5.1 图层设置

###### 2.5.2 移动至图层

###### 2.5.3 复制至图层

## <<UG NX 8.0 案例教程>>

### 2.6 对象设置

#### 2.6.1 对象名称设置

#### 2.6.2 编辑对象显示

#### 2.6.3 显示和隐藏对象

### 2.7 观察视图

#### 2.7.1 旋转视图

#### 2.7.2 平移视图

#### 2.7.3 缩放视图

#### 2.7.4 截面视图

#### 2.7.5 视图显示样式

### 任务分析及实施

### 小结

### 思考练习

## 项目3 草图及曲线功能

### 3.1 草图功能

#### 3.1.1 草图基本环境

#### 3.1.2 创建草图对象

#### 3.1.3 草图约束

#### 3.1.4 草图操作

### 3.2 曲线功能

#### 3.2.1 曲线生成

#### 3.2.2 曲线操作

#### 3.2.3 编辑曲线

### 任务分析及实施

.....

## 项目4 UGNX8.0实体建模

## 项目5 UGNX8.0曲面建模

## 项目6 UGNX8.0工程制图

## 项目7 UGNX8.0装配

## 项目8 UGNX8.0注塑模具设计

<<UG NX 8.0 案例教程>>

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>