

## <<UG NX5中文版基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX5中文版基础教程>>

13位ISBN编号：9787302164265

10位ISBN编号：7302164266

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学出版社

作者：康显丽,张瑞萍,等

页数：377

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 NX5中文版基础教程>>

### 内容概要

本书以最新版本的UG NX 5中文版为操作平台，全面介绍了该软件的使用方法及操作技巧。主要内容包括UG NX 5基础知识，绘制草图，创建和编辑曲线，特征建模，细节特征和特征编辑，曲线造型，创建工程图，装配设计，钣金设计，模具设计等等，全面覆盖了UG NX 5的主要应用领域。配书光盘提供了大容量的多媒体语音视频教程和实例源文件。

本书适合初、中级用户入门与提高阶段使用，也可作为大专院校相关专业的教材，还可供工程设计技术人员参考。

## 书籍目录

第1章 UG NX5基础知识 1.1 uG产品概述 1.2 参数化建模特性 1.2.1 UGNX 5主要技术特点  
1.2.2 UGNX设计流程 1.3 功能模块与特点 1.3.1 UG/CAD模块及设计特点 1.3.2 UG/CAM模块  
及加工特点 1.3.3 UG/CAE模块及分析特点 1.3.4 其他功能模块及设计特点 1.4 UGNX 5操作方  
法 1.4.1 文件管理 1.4.2 使用键盘和鼠标 1.4.3 设置工作平面 1.4.4 布局操作 1.4.5 设置工  
作图层 1.4.6 使用基本工具 1.5 观察视图 1.5.1 观察视图的基本工具 1.5.2 观察视图的截面  
1.5.3 观察视图的显示样式 1.5.4 调整视图方位 1.6 对象操作 1.6.1 编辑对象显示 1.6.2 显  
示/隐藏对象 1.6.3 对象选择设置 1.7 表达式 1.7.1 表达式语言 1.7.2 建立和编辑表达式 1.8  
典型案例1-1:剖切联轴器 1.9 典型案例1-2:编辑夹板装配体颜色 1.10 典型案例1-3:创建齿轮箱体  
布局 1.11 思考与练习第2章 绘制草图 2.1 草图基本环境 2.1.1 草图的工作平面 2.1.2 草图首  
选项 2.1.3 草图的定位 2.1.4 草图的重新附着 2.2 创建草图 2.2.1 配置曲线 2.2.2 圆弧和圆  
2.2.3 矩形 2.2.4 艺术样条 2.2.5 派生的线条 2.2.6 快速修剪 2.2.7 快速延伸 2.2.8 圆角  
2.2.9 椭圆 2.3 草图操作 2.3.1 编辑曲线 2.3.2 添加现有曲线 2.3.3 投影曲线 2.3.4 偏置曲线  
2.3.5 镜像曲线 2.4 草图约束 2.4.1 几何约束 2.4.2 尺寸约束 2.4.3 约束的显示与删除 2.4.4  
转换至/白参考对象 2.4.5 动画尺寸约束 2.4.6 自动判断约束设置 2.5 典型案例2-1:绘制滑块草图  
2.6 典型案例2-2:绘制垫片草图 2.7 典型案例2-3:绘制摇臂板草图 2.8 思考与练习第3章 创建和  
编辑曲线第4章 特征建模第5章 细节特征和特征编辑第6章 曲面造型第7章 创建工程图第8章 装  
配设计第9章 钣金设计第10章 注塑模设计第11章 综合案例

<<UG NX5中文版基础教程>>

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>