

图书基本信息

书名：<<UG NX4.0工程制图基础教程>>

13位ISBN编号：9787302135296

10位ISBN编号：7302135290

出版时间：2006-10

出版时间：第1版 (2006年10月1日)

作者：宋振会

页数：394

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>

## 内容概要

EDS公司的Unigraphics NX (后文简称为uGNX) 是世界最顶级的CAD / CAE / CAM产品研发解决方案, 广泛应用于机械、家电、汽车、航空、航天等工业制造领域。

本书从入门开始, 详细介绍了UG NX软件的基本操作和工程制图。

主要内容包括: 图纸的创建和编辑, 添加图框和标题栏, 添加基本视图和剖视图, 局部视图和局部剖视图, 视图编辑和参数预设置, 创建实用符号、ID符号、用户自定义符号和表面粗糙度符号, 文本注释和尺寸标注, 注释参数预设置等。

每一部分内容都首先通过实例引导使读者对所讲内容有一个感性认识之后, 再讲述抽象的理论知识。这是本书的最大特色。

本书是学习UG NX的优秀教程, 语言通俗, 内容丰富, 图文并茂, 适用于快速学习和掌握UG NX软件的初学者, 也可作为相关培训教材使用。

UG包含了制造业各环节的、庞大的应用软件系统, 它由许多模块组成, 例如建模模块、装配模块、制图模块、加工模块、钣金模块、结构分析模块、运动分析模块、电路模块和模具模块等。本书主要讲述最基本的工程制图模块。

本书主要内容包括: 图纸的创建和编辑, 添加图框和标题栏, 添加基本视图和视图编辑, 局部视图和编辑视图边界, 各类剖视图、局部剖视图和其他视图, 视图相关编辑, 制图参数预设置, 创建实用符号, 尺寸标注和文本注释标注, 形位公差符号、表面粗糙度符号、标识ID符号、用户自定义符号和表格注释的标注, 注释参数预设置等。

最后通过一个齿轮零件图实例, 综合应用工程制图的相关知识。

## 作者简介

多年从事CAD / CAM的应用、科研及培训工作。  
对国内常用的计算机辅助设计软件AutoCAD、UG NX以及Pro / Engineer有较深的理解和实践经验。  
在长期的教学培训中积累了丰富的经验，了解初学人员的学习特点，熟悉教学的重点和难点。  
作者一致坚守所授课程亲自编写教材的原则，教给学员和读者的不仅仅是软件本身的应用，而且还有软件的使用经验和技巧。  
作者编著的《AutoCAD 2005中文版基础教程》自出版以来深受广大读者的欢迎，位列同类书销售排行榜的前列。  
有关Pro / Engineer方面的教程也正在编写中。

书籍目录

第1章 图纸的创建和编辑1.1 采用主模型法制图1.2 进入制图功能模块1.3 创建一张新图1.4 打开一张图纸1.5 删除一张图纸1.6 编辑图纸参数1.7 图纸预设置1.8 小结1.9 独立实践第2章 添加图框和标题栏2.1 创建标题图样2.2 创建图框图样2.3 调用图样2.4 编辑及更新图样2.5 制图预设备2.6 制图过程与标准化2.7 小结2.8 独立实践第3章 添加视图和视图编辑第4章 局部视图和视图边界第5章 剖视图和参数预设置第6章 局部剖视图和其他视图第7章 视图相关的创建和编辑第8章 制图参数预设置第9章 实用符号的标注第10章 尺寸的标注第11章 文本注释的标注第12章 形位公差符号第13章 表面粗糙度符号第14章 标识ID符号第15章 用户自定义符号第16章 表格注释的标注第17章 注释预设置第18章 工程制图综合实例

### 编辑推荐

EDS公司的Unigraphics NX（后文简称为uGNX）是世界最顶级的CAD / CAE / CAM产品研发解决方案，广泛应用于机械、家电、汽车、航空、航天等工业制造领域。

本书从入门开始，详细介绍了UG NX软件的基本操作和工程制图。

主要内容包括：图纸的创建和编辑，添加图框和标题栏，添加基本视图和剖视图，局部视图和局部剖视图，视图编辑和参数预设置，创建实用符号、ID符号、用户自定义符号和表面粗糙度符号，文本注释和尺寸标注，注释参数预设置等。

每一部分内容都首先通过实例引导使读者对所讲内容有一个感性认识之后，再讲述抽象的理论知识。这是本书的最大特色。

本书是学习UG NX的优秀教程，语言通俗，内容丰富，图文并茂，适用于快速学习和掌握UG NX软件的初学者，也可作为相关培训教材使用。

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>