

# 《UG NX4中文版自学手册》

## 图书基本信息

书名：《UG NX4中文版自学手册》

13位ISBN编号：9787115168894

10位ISBN编号：711516889X

出版时间：2007-10

出版社：人民邮电

作者：庄家煜，吴江华编

页数：501

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《UG NX4中文版自学手册》

## 内容概要

本书详细介绍了三维造型软件UGNX4中文版的基本功能，以及如何使用这些功能进行初步的零件设计。本书详细讲解了工程设计中经常用到的各类基本零件，如支座、轴、壳、盘、齿轮、弹簧等，并结合大量例子说明了各种常用实体造型工具(包括拉伸、旋转等)和装配的使用方法。在全书的最后一章说明了如何使用这些基本功能创建实际工程中的零件——圆柱齿轮减速器和齿轮油泵。文实例由浅到深，既有各个造型工具的简单应用实例，也有综合应用实例，适合初、中级用户学习使用。随书光盘包括书中所有的实例图形源文件、最终效果文件，以及实例教学演示录像。冯如在线网站<http://www.fr-cad.net>为读者提供全方位的技术支持。

## 书籍目录

第1章 UG基础	1.1 UG简介	1.2 初识UG	1.3 模型文件管理	1.4 显示控制	1.5 图层管理	1.6 对象操作	1.7 技能点拨	第2章 UG建模基础	2.1 点的确定：点构造器	2.2 方向的确定：矢量构造器	2.3 面的确定：基准平面	2.4 坐标系的确定	2.5 技能点拨	第3章 草图	3.1 草图通用操作	3.2 草图曲线绘制与编辑	3.3 草图形状约束	3.4 草图定位约束	3.5 技能点拨	第4章 键	4.1 键、销类零件模型分析	4.2 创建键、销类零件的常用命令	4.3 技能点拨	第5章 轴、联轴器	5.1 轴、联轴器的模型分析	5.2 创建轴、联轴器的常用命令	5.3 技能点拨	第6章 螺母与螺栓	6.1 螺母与螺栓模型分析	6.2 创建螺母与螺栓的常用命令	6.3 技能点拨	第7章 弹簧	7.1 弹簧模型分析	7.2 常用命令介绍	7.3 技能点拨	第8章 盘、盖类零件	8.1 盘、盖类零件模型分析	8.2 创建盘、盖类零件的常用命令	8.3 技能点拨	第9章 涡轮蜗杆	9.1 涡轮蜗杆模型分析	9.2 创建涡轮蜗杆的常用命令	9.3 技能点拨	第10章 装配基础	10.1 UG装配的概念与特点	10.2 创建装配模型	10.3 装配引用集	10.4 装配导航器	10.5 爆炸视图	10.6 技能点拨	第11章 齿轮和凸轮	11.1 齿轮和凸轮模型分析	11.2 创建齿轮和凸轮的常用命令：规律曲线	11.3 技能点拨	第12章 轴承	12.1 轴承模型分析	12.2 创建轴承的常用命令	12.3 技能点拨	第13章 泵体	13.1 泵体模型分析	13.2 创建泵体的常用命令：面倒圆	13.3 技能点拨	第14章 机座与壳体	14.1 机座与壳体模型分析	14.2 创建机座与壳体的常用命令	14.3 技能点拨	第15章 平面工程制图	15.1 UG平面工程制图基础	15.2 UG平面工程制图	15.3 技能点拨	第16章 综合零件设计	16.1 圆柱齿轮减速器设计	16.2 齿轮油泵的设计
----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	------------	---------------	-----------------	---------------	------------	----------	--------	------------	---------------	------------	------------	----------	-------	----------------	-------------------	----------	-----------	----------------	------------------	----------	-----------	---------------	------------------	----------	--------	------------	------------	----------	------------	----------------	-------------------	----------	----------	--------------	-----------------	----------	-----------	-----------------	-------------	------------	------------	-----------	-----------	------------	----------------	------------------------	-----------	---------	-------------	----------------	-----------	---------	-------------	--------------------	-----------	------------	----------------	-------------------	-----------	-------------	-----------------	---------------	-----------	-------------	----------------	--------------

## 精彩短评

- 1、很有帮助的一本书！
- 2、很好！框架结构清楚！不错！
- 3、比较适合自学。
- 4、書籍一般,比較適合初學者.
- 5、收到书后好高兴，书真的很好！
- 6、不错，光盘中的例程很好
- 7、7号买的,今天22号了.  
客服永远说是在跟快递联络中,  
退货也永远需要等待  
第一次在当当买东西  
也是最后一次  
早知道就货到付款好了,省的麻烦
- 8、这本书很适合初学者使用，通过实例操作可以熟悉工具的具体用法，通过进阶学习可以灵活变通。这本书最大的优点在于思路很清晰，讲解详细，即使初学者也可以看的懂，更不用说有基础的。
- 9、1个星期不到，我爸爸就能基本掌握了！他现在都可以自己开发套件了

# 《UG NX4中文版自学手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)