

<<UG NX5中文版技术应用从业通>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5中文版技术应用从业通>>

13位ISBN编号：9787500683254

10位ISBN编号：7500683251

出版时间：2008-12

出版时间：中国青年出版社

作者：凯德设计

页数：480

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>

## 前言

Unigraphics (简称UG) 是交互式的CAD / CAM / CAE系统, CAD功能实现了目前制造业中常规的工程技术、设计和绘图功能的自动化, CAM功能则为使用UG设计模型描述部分的现代机器工具提供了NC编程霸术。

利用它强大的混合式绘图机构, 用户就可以方便地绘制出复杂的实体及造型特征。

本书由一线资深工程师专门针对入门级读者精心编著, 由浅入深地讲解UGNX5软件的基础知识和使用技巧。

书中汇聚了作者多年设计工作实战经验与技巧, 力求培养读者独立的工业产品设计能力。

书中内容从初学者的角度出发, 由简到精, 手把手引导读者学习, 目的就是培养出工业设计的专业人才。

本书旨在让有一定UG基础和制图基础的读者尽快学会用UGNX5软件进行产品设计, 其主要特色如下: (1) 本书以“基础知识——实例练习——工程师解惑”的体例编写, 同时将“工程师点拨”穿插于全书之中。

将基础知识与实例相结合, 边学边练, 使读者在掌握基础知识的同时, 提高实际操作能力, 真正做到学以致用。

(2) 本书基础知识部分介绍详细、通俗易懂, 实例操作步骤配备了完整详细的图片说明, 内容详实、直观, 具有很强的实践指导性。

(3) 本书以精通为目标, 充分考虑到初学读者对软件操作经验不足的特点, 在整体安排上从入门的角度出发, 由浅入深、循序渐进, 对技能和知识点进行了“手把手”式的讲解。

(4) 本书精选了实用性强、结构独特、具有代表性的工业产品作为设计实例, 保证了工程的实用性、专业指导性和良好的可操作性, 让读者一学就上手。

## <<UG NX5中文版技术应用从业通>>

### 内容概要

全模块功能 + 各命令运用，综合多项功能完成设计，用实力打造好工作。  
使初学者在短时间内熟练运用软件进行工业产品设计、装配建模设计、工程图设计、钣金设计以及注塑模具设计，让有一定软件和制图基础的读者快速熟练应用UG提高实际工作效率化深奥为简易，既可作为自学教程，亦可作为工具书籍。

书籍目录

第1章 UG NX5基础知识 1.1 UG NX5软件简介 1.2 UG NX5的主要功能模块 1.3 UG NX5软件的安装 1.4 UG NX5常用工具栏简介 1.5 UG NX5环境配置 工程师解惑第2章 UG NX5的功能应用 2.1 文件的操作 2.2 常用工具 2.3 图层的操作 2.4 UG NX5的坐标系 2.5 视图布局 2.6 基准特征 2.7 首选项设置 工程师解惑第3章 草绘功能 3.1 草绘功能选项 3.2 草图曲线 3.3 草图约束 3.4 草图操作 3.5 草图编辑 工程师解惑第4章 曲线功能 4.1 创建基本曲线 4.2 创建高级曲线 工程师解惑第5章 编辑曲线 5.1 曲线的编辑 5.2 曲线的操作 工程师解惑第6章 特征建模 6.1 设计特征 6.2 布尔运算 6.3 扩展特征 工程师解惑第7章 编辑特征第8章 自由曲面特征第9章 编辑曲面特征第10章 装配设计第11章 工程图设计第12章 UG NX5模型分析第13章 钣金设计第14章 注塑模具设计第15章 UG NX5加工基础第16章 维尼小熊时钟建模第17章 手机外壳加工实例第18章 电器柜钣金设计第19章 音响面板模具设计附录

## <<UG NX5中文版技术应用从业通>>

### 编辑推荐

《UG NX5中文版技术应用从业通》为新编专业UG工程师职业规划精品教程，体验专业工程思维，汲取专家设计精髓，赠实例模型 + 精选6小时UG语音视频教学，再赠10小时AutoCAD + Pro/E语音视频教学精选。

《UG NX5中文版技术应用从业通》是您从业入门的最佳选择，为您铺就一条高薪之路！

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>