

<<UG NX 5.0工业设计实用详解>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 5.0工业设计实用详解>>

13位ISBN编号：9787121063336

10位ISBN编号：7121063336

出版时间：2008-7

出版时间：电子工业出版社

作者：胡仁喜 等编著

页数：652

字数：870

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

本书是基于作者多年的UG教学、使用经验，参考了大量的UG资料，并结合自学教材的特点编写而成的。

本书紧扣“全面”和“实用”两大基点，系统地讲解了UG NX 5.0中文版的基本功能和使用技巧。

本书共分为8篇，全面讲解了UG NX 5.0基础知识、实体建模、装配与工程图、曲面造型、钣金设计、模具设计、有限元分析、机构分析等知识，包括从基础建模到高级分析，从一般造型设计到曲面设计，从普通设计模块到钣金设计、模具设计等特殊模块的全方位阐述和讲解，让读者全面掌握UG NX 5.0的设计、分析方法和技巧。

本书结构清晰，实例丰富，每个实例均配有图形源文件和操作动画演示，以着重培养读者的自学和应用能力。

本书是面向UG NX 5.0初、中级用户的一本实用教程，既可以作为计算机辅助设计（UG NX 5.0）的技能培训教材，也可以作为初学者的自学指导教材

## 作者简介

胡仁喜，1976年出生，中国人民解放军军械工程学院机械设计教研室讲师，机械工程博士，主要从事流体动力学分析、机械设计和工程图学教学和研究，精通各种CAD/CAM/CAE软件，国内著名CAD/CAM/CAE图书策划人和作者，从事CAD/CAM/CAE图书写作和策划近10年，写作和工程实践经验非常

书籍目录

第1篇 基础知识篇 第1章 UG NX 5.0 简介 第2章 基本操作 第3章 曲线功能 第4章 草图绘制第2篇  
实体造型篇 第5章 实体建模 第6章 特征操作与编辑第3篇 装配与工程图篇 第7章 装配特征 第8章  
工程图第4篇 曲面造型篇 第9章 曲面操作 第10章 曲面编辑与分析第5篇 钣金设计篇 第11章 UG NX  
5.0钣金设计基础 第12章 钣金特征 第13章 NX钣金特征第6篇 模具设计篇 第14章 模具设计简介  
第15章 模具设计基础 第16章 手机上盖模具设计实例第7篇 有限元分析篇 第17章 有限元分析基础  
第18章 有限元模型的编辑与分析第8篇 机构分析篇 第19章 机构分析基础 第20章 模型准备与运动分  
析

## 章节摘录

第一篇 基础知识篇 本篇知识篇 本篇主要介绍UG NX 5.0中文版的基础知识,包括UG NX 5.0简介、基础操作、工线操作、草图绘制等。

由于本篇是基础知识篇,所以讲解尽量详细。

通过本篇的学习,读者可以初步建立对UG NX 5.0绘图的感性认识,掌握各种基本操作和草图绘制的方法。

编辑推荐

资深专家倾心奉献本书特点：  
全：涵盖UGNX5.0各个主要功能模块  
新：介绍UGNX5.0的最新功能及其在各个专业的最新应用  
真：所有示例取材与第一设计现场，合理真实  
实：结合实例详细讲解，提供实用性技巧  
配送DVD光盘，包括所有实例操作原始文件、结合文件，以及多媒体演示文件  
超值DVD光盘，1.32GB多媒体教学演示，让读者一看就会，包含全书实例源文件，源于实践，便于使用。

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>