

<<UG NX5中文版从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787500682585

10位ISBN编号：7500682581

出版时间：2008-10

出版时间：中国青年出版社

作者：恒盛杰资讯

页数：520

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中文版从入门到精通>>

### 内容概要

本书是介绍UG NX5运用在产品设计中的初、中级教程，充分考虑到初级读者软件操作经验不足的特点，进行“手把手”式的讲解，是一本全面的学习教程。

全书由国内从事UG专业设计工作的一线资深工程师精心编著，以精通为目标，从入门的角度着手，提供UG NX5在应用中的必备知识，以及曲线、草图、实体建模、特征操作、曲面设计、装配设计、钣金设计、注塑模具设计等专业资料供读者参考。

## <<UG NX5中文版从入门到精通>>

### 书籍目录

Chapter 1 UG NX5基础知识 UG NX5概述 UG NX5软件的特点 UG NX5功能模块介绍 UG NX5  
软件安装与环境介绍 UG NX5软件的安装 UG NX5的操作界面 UG NX5工具栏与窗口布局 常  
用工具栏简介 UG NX5功能模块的进入 UG NX5的信息查询功能 UG NX5的帮助功能 UG NX5  
的首选项设置 对象设置 用户界面设置 选择设置 可视化设置 工作平面设置 建模设置  
草图设置 装配设置 .....Chapter 2 UG NX5的建模基础Chapter 3 草图功能Chapter 4 曲线功  
能Chapter 5 编辑曲线Chapter 6 特征建模Chapter 7 实体建模Chapter 8 曲面造型Chapter 9 编辑曲  
面Chapter 10 装配设计Chapter 11 创建工程图Chapter 12 钣金设计Chapter 13 注塑模具设计Chapter 14  
UG NX5 CAMChapter 15 UG建模实例精讲

## 章节摘录

插图：Chapter 1 UG NX5基础知识Unigraphics（简称UG）是一个交互式的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Unigraphics设计模型描述部分的现代机器工具提供了NC的编程技术。

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。

本章主要介绍UG NX5的发展历程、UG NX5软件的安装与运行环境、软件的操作界面、常用的工具栏以及首选项的设置等内容。

1 UG NX5概述Unigraphics Solutions公司（简称UGS）是全球著名的MCAD供应商，主要为汽车、交通、航空航天、日用消费品、通用机械以及电子工业等领域通过其虚拟产品开发（VPD）的理念提供多级化的、集成的、企业级的包括软件产品与服务在内的完整的MCAD解决方案。

其主要的CAD产品是UG。

Unigraphics（简称UG）是集CAD/CAE/CAM于一体的三维参数化软件，是当今世界最先进的计算机辅助设计、分析和制造软件，广泛应用于航空、航天、汽车、造船、通用机械和电子等工业领域。

## <<UG NX5中文版从入门到精通>>

### 编辑推荐

《UG NX5从入门到精通(中文版)》内容涉及软件安装、常用工具栏介绍、首选项设置、基本工具应用、图层设置、基本及高级曲线操作和编辑、特征建模和特征操作、曲面编辑、装配结构和装配爆炸图的创建与编辑、工程图的创建与编辑、尺寸标注、钣金特征操作与高级设计、塑模设计、加工知识和切削类型、综合建模实例精讲。

初级教程是介绍软件运用在产品中的初、中级教程, "手把手"式讲解。

厚积薄发由UG资深工程师精心编著, 融会作者多年工作经验与技巧设计。

抛砖引玉助您成为"符合实际工作需要"和"熟悉工程设计流程"的高手。

融会贯通以精通为目标, 从入门着手, 含模型基准、曲线、草图、实体建模、特征操作、自由曲面、装配设计、工程图、钣金设计、塑模设计等专业知识。

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>