

# 《UG NX4中文版三维造型基础教程》

## 图书基本信息

书名：《UG NX4中文版三维造型基础教程》

13位ISBN编号：9787115167286

10位ISBN编号：7115167281

出版时间：2007-12

出版社：人民邮电

作者：鑫泰科技

页数：309

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中文版三维造型基础教程》

## 内容概要

本书系统地介绍了UGS公司研制与开发的三维计算机辅助设计软件——Unigraphics最新版NX 4.0的基本功能、使用方法及使用技巧。Unigraphics(简称UG)是一套功能强大的CAD/CAE/CAM应用软件，广泛应用于产品工程领域。本书以NX 4.0为平台，通过引入实例，详细地介绍了该软件CAD部分的主要功能及使用方法，使读者经过本书的学习后能够迅速掌握该软件，从而极大地提高工作效率，起到事半功倍的效果。

本书适用于UG软件的初级用户，也可作为机械制造类本科、专科的“计算机辅助设计”课程的教材。

# 《UG NX4中文版三维造型基础教程》

## 书籍目录

第1章 UG NX 4.0基础知识	1.1 UG NX 4.0简介	1.2 UG NX 4.0运行环境	1.3 启动及退出UG NX 4.0	1.4 文件管理	1.5 UG NX 4.0界面简介	1.6 UG NX 4.0的基本操作	1.7 对象编辑	1.8 布局设置	1.9 层的设置	1.10 分析工具	1.11 信息查询	1.12 帮助系统																
第2章 曲线绘图	2.1 曲线绘图环境	2.2 点与点集	2.3 曲线	2.4 编辑曲线	2.5 上机指导综合练习	第3章 绘制草图	3.1 草图简介及工作环境	3.2 草图的建立过程	3.3 草图环境预设置	3.4 草图生成器	3.5 草图绘制	3.6 草图操作	3.7 草图约束	3.8 上机指导综合练习														
第4章 实体建模	4.1 基准特征	4.2 成形特征	4.3 特征操作	4.4 特征的编辑	4.5 上机指导综合练习	第5章 曲面造型	5.1 曲面造型	5.2 其他类型曲面的构造	5.3 曲面的编辑和修改	5.4 上机指导综合练习	第6章 钣金建模	6.1 钣金建模工具	6.2 上机指导综合练习	第7章 装配设计	7.1 装配概述	7.2 建立装配	7.3 装配引用集	7.4 装配组件配对关系	7.5 爆炸视图	7.6 上机指导	第8章 创建工程图	8.1 工程图概述	8.2 工程图基本操作	8.3 制图参数预设置	8.4 添加视图	8.5 视图编辑与布局	8.6 图纸标注	8.7 上机指导

# 《UG NX4中文版三维造型基础教程》

## 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)