

《UG NX2/3实例教程》

图书基本信息

书名：《UG NX2/3实例教程》

13位ISBN编号：9787301089798

10位ISBN编号：7301089791

出版时间：2005-5-1

出版社：北京大学出版社

作者：袁锋

页数：440

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

《UG NX2/3实例教程》

内容概要

Uniguaphics，简称UG，是美国EDS公司推出的功能强大、闻名遐迩的CAD/CAE/CAM一体化软件。它的内容博大精深，是全球应用最广泛、最优秀的大型计算机辅助设计、制造和分析软件之一，广泛应用于航天航空、汽车、家用电器、机械以及模具等领域。

本书结合了作者多年从事UG CAD/CAM/CAE的教学和培训的经验，精选了十个典型零件作为范例，采用UG NX2作为设计软件，全书采用了文字和图形相结合的形式，详细介绍了零件的设计过程和UG软件的操作步骤，为了方便读者学习，本书配有操作过程的动画演示光盘，使读者能更加直观地掌握UG NX2的软件界面和操作步骤，达到无师自通、易学易懂的目标。

本教程可作为CAD、CAM、CAE专业课程教材。特别适用于UG软件的初、中级用户，各大中专院校机械、模具、机电及相关专业的师生教学、培训和自学使用，也可作为研究生和各工厂企业从事产品设计、CAD应用的广大工程技术人员的参考用书。

作者简介

袁锋，1963年生，江苏常州人，1985年毕业于无锡轻工业大学机械系，1997年7月南京理工大学研究生课程班毕业。1998年8月被评为高级讲师，1999年8月被评为高级工程师，2000年10月被评为常州市“双师型”讲师，2003年8月转评为副教授。现任全国数控培训网络常州培训基地副主任、常州轻工职业技术学院数控教研室主任（数控专业带头人）、常州市力学学会理事、常州市科博机电研究所副所长。主要研究方向：数控加工技术、CAD/CAM(重点UG软件)、逆向工程。

主要著作

- 1、主审了《机械设计基础》教材（王俊山主编），山西高校联合出版社1998年出版
- 2、主编了《机械基础》教材，高等教育出版社2000年7月出版，高教部21世纪规划教材
- 3、主编了《数控机床加工技术》教材，高等教育出版社2002年7月出版，国家规划教材
- 4、主审了《数控加工技术实训》教材（蒋建强主编），电子出版社于2003年8月出版
- 5、《加工中心编程与操作》大学本科教材（副主编），将由化工出版社出版
- 6、《数控车床考工实训》教材（主编），将由机械工业出版社出版
- 7、《UG逆向工程实例教程》（编著），将由清华大学出版社出版

书籍目录

第1章 阀体

- 1.1 建立新文件
- 1.2 建立模型
- 1.3 构建沉头孔的另一种方法

第2章 饮料瓶

- 2.1 建立新文件
- 2.2 建立模型
- 2.3 装饰纹及装饰面的另一种做法

第3章 叶轮

- 3.1 建立新文件
- 3.2 建立模型

第4章 高脚杯

- 4.1 建立新文件
- 4.2 建立模型

第5章 耳机

- 5.1 建立新文件
- 5.2 建立模型

第6章 茶壶

- 6.1 建立新文件
- 6.2 建立模型
- 6.3 模型装配

第7章 曲轴

- 7.1 建立新文件
- 7.2 建立模型

第8章 圆盘

- 8.1 建立新文件
- 8.2 建立模型

第9章 莲蓬头

- 9.1 建立新文件
- 9.2 建立模型

第10章 鼠标盖

- 10.1 建立新文件
- 10.2 建立模型

附录习题

参考文献

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