

图书基本信息

书名：<<UGNX4中文版基础教程与案例实践>>

13位ISBN编号：9787302147619

10位ISBN编号：7302147612

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学

作者：亢凤林

页数：428

字数：721000

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

Unigraphics (简称UG) 是美国EDS公司推出的集CAD / CAM / CAE于一体的软件系统。它的NX系列是下一代数字化产品的开发系统, 本书从基础入手, 以实例为引导, 循序渐进地介绍UG NX 4的使用方法和用其设计产品的过程及技巧。

全书内容以UG NX 4的主要功能模块为主线, 分为实体设计模块 (CAD)、性能分析模块 (CAE)、零件加工模块 (CAM) 和二次开发4个部分。

本书既可以作为高等院校相关专业的培训教程, 也可以作为UG机械设计和制造从业人员的参考资料。

书籍目录

第1章 UG NX 4的基础知识 1.1 UG NX 4的特性 1.2 UG NX 4的工作界面 1.3 UG NX 4的基本操作 1.4 思考与练习第2章 UG NX 4的常用操作 2.1 基本工具 2.2 坐标系操作 2.3 图层管理 2.4 对象操作 2.5 UG 观察视图和视图布局 2.6 系统参数化设置 2.7 典型案例：零件设计的基础操作 2.8 思考与练习第3章 UG NX 4的草图 3.1 草图的作用 3.2 草图工作平面 3.3 绘制草图 3.4 编辑草图 3.5 典型案例：手柄的绘制 3.6 草图约束与定位 3.7 思考与练习第4章 UG NX 4的曲线功能 4.1 基本曲线 4.2 样条曲线 4.3 点和点集 4.4 二次曲线 4.5 螺旋线 4.6 规律曲线 4.7 曲线操作 4.8 编辑曲线 4.9 典型案例：创建曲线网络 4.10 思考与练习第5章 UG NX 4的特征建模第6章 UG NX 4的特征操作与编辑第7章 UG NX 4的自由曲面设计第8章 UG NX 4的装配第9章 UG NX 4的工程图第10章 UG NX 4的模具设计思考与练习答案

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>