

图书基本信息

书名：<<Unigraphics NX4.0中文版机械设计高级应用实例>>

13位ISBN编号：9787111167396

10位ISBN编号：7111167392

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业

作者：席俊杰

页数：341

字数：548000

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

本书由浅入深，循序渐进，理论与实践相结合，从基础知识逐步延伸到高级分析功能介绍，内容全面完整。

全书按知识结构分为4篇，第1篇为功能介绍篇，主要介绍Unigraphics NX 4.0基础功能与建模方法；第2篇为建模实例，主要讲述了几个综合性的建模实例；第3篇为有限元分析篇，主要讲述了有限元分析的方法和实例。

第4篇为机构分析篇，主要讲述Unigraphics的机构分析功能和实例。

随书光盘包含本书实例操作和结果源文件和实例操作演示动画文件，可以帮助读者形象直观地学习本书。

本书适用于高等院校机械设计专业本专科学生和研究生课堂学习和自学，也可作为机械设计专业人员的自学辅导书和参考工具书。

书籍目录

出版说明前言第1篇 功能介绍篇 第1章 Unigraphics软件基础 1.1 Unigraphics概述 1.2 Unigraphics主要功能 1.3 UnigraphicsNX4.0新功能 1.4 建立模型准备 第2章 曲线与草绘 2.1 基本曲线 2.2 点和点集 2.3 多边形曲线 2.4 二次曲线 2.5 样条曲线 2.6 规律曲线 2.7 螺旋曲线 2.8 曲线操作 2.9 草图 第3章 实体建模 3.1 建模基准 3.2 基本体素特征 3.3 扫描特征 3.4 成型特征 3.5 其他特征 3.6 特征操作 3.7 编辑特征 第4章 装配 第5章 创建工程图第2篇 建模实例篇 第6章 机械臂实例 第7章 柱塞泵部件实例 第8章 柱塞泵装配实例第3篇 有限元分析篇 第9章 模型分析准备 第10章 建立有限元模型 第11章 有限元模型的编辑 第12章 分析和查看结果第4篇 机构分析篇 第13章 机构分析基础 第14章 创建运动分析对象 第15章 模型准备与运动分析 第16章 机构分析实例 第17章 机构分析和有限元分析实例

#### 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>