

《UG NX 4.0基础与进阶》

图书基本信息

书名：《UG NX 4.0基础与进阶》

13位ISBN编号：9787111208280

10位ISBN编号：7111208285

出版时间：2007-2

出版社：机械工业

作者：杨培中

页数：233

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.tushu111.com

《UG NX 4.0基础与进阶》

内容概要

本书介绍了CAD/CAM/CAE集成软件Unigraphics NX 4.0 CAD造型的基本的功能和使用方法。内容主要包括UG NX 4.0的基本操作、曲线造型及草图、自由形状特征造型、三维特征造型、工程图生成、装配造型以及造型综合应用等。

本书每章都配有综合实例及课后练习，可以引导读者牢固掌握相关内容。最后一章则综合运用前面各章知识，对工程实际产品进行了零件造型和装配造型，可以更好地帮助读者熟练掌握UG NX 4.0的CAD造型功能。

本书结构严谨，条理清晰，重点突出，适合作为本科及大专院校相关专业教材，以及社会培训教程，也适用也作为初学者的入门教材。

书籍目录

丛书序前言第1章 UG NX基础1.1 UG NX简介1.2 UG NX基本操作1.3 本章小结1.4 课后练习第2章 UG NX曲线造型2.1 创建曲线2.2 曲线操作2.3 编辑曲线2.4 综合实例2.5 本章小结2.6 课后练习第3章 UG NX草图3.1 创建草图3.2 草图操作3.3 草图编辑3.3 综合实例3.4 综合实例3.5 本章小结3.6 课后练习第4章 UG NX自由形状特征4.1 创建曲面4.2 曲面操作4.3 综合实例4.4 本章小结4.5 课后练习第5章 UG NX编辑自由形状特征5.1 编辑类型5.2 编辑方法5.3 综合实例5.4 本章小结5.5 课后练习第6章 UG NX建立特征6.1 基本特征6.2 扫描特征6.3 参考特征6.4 成型特征6.5 抽取几何对象6.6 综合实例6.7 本章小结6.8 课后练习第7章 UG NX特征操作7.1 拔模与倒角7.2 抽壳7.3 螺纹7.4 创建实例7.5 缝合、修补及简化实体7.6 包裹几何与表现偏移7.7 比例缩放7.8 裁剪与分割形体7.9 布尔运算7.10 综合实例7.11 本章小结7.12 课后练习第8章 UG NX编辑特征8.1 编辑特征参数8.2 编辑特征定位尺寸8.3 移动特征8.4 特征重新排序8.5 更换特征8.6 抑制特征8.7 移去特征参数8.8 编辑实体密度8.9 特征回放8.10 部件导航及建模参数设置8.11 综合实例8.12 本章小结8.13 课后练习第9章 UG NX视图9.1 建立工程图9.2 添加视图9.3 编辑视图9.4 综合实例9.5 本章小结9.6 课后练习第10章 UG NX尺寸和文本标注10.1 尺寸标注10.2 文本标注10.3 综合实例10.4 本章小结10.5 课后练习第11章 UG NX装配11.1 装配概述11.2 自底向上装配11.3 自顶向下装配11.4 装配爆炸图11.5 装配工程图11.6 综合实例11.7 本章小结11.8 课后练习第12章 UG NX造型应用12.1 创建模板草图12.2 阀体造型12.3 阀盖造型12.4 石棉垫片造型12.5 阀门造型12.6 调整螺杆造型12.7 阀罩造型12.8 压盘造型12.9 弹簧造型10.10 螺纹连接件造型10.11 回油阀装配造型10.12 本章小结

《UG NX 4.0基础与进阶》

编辑推荐

《UG NX4.0基础与进阶》结构严谨，条理清晰，重点突出，适合作为本科及大专院校相关专业教材，以及社会培训教程，也适用也作为初学者的入门教材。

《UG NX 4.0基础与进阶》

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.tushu111.com