

<<UG NX产品设计范例>>

图书基本信息

书名：<<UG NX产品设计范例>>

13位ISBN编号：9787302187127

10位ISBN编号：7302187126

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：詹才浩 主编

页数：389

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>

<<UG NX产品设计范例>>

前言

UG NX 是由美国UGS公司推出的功能强大的三维CAD/CAM/CAE软件系统，其内容涵盖了产品从概念设计、工业造型设计、三维模型设计、分析计算、动态模拟与仿真、工程图输出，到生产加工成产品的全过程，应用范围涉及航空航天、汽车、机械、造船、数控（NC）加工、医疗器械和电子等诸多领域。

UG NX 5.0是目前最新、应用最广泛的UG NX版本。

该版本在数字化模拟、知识捕捉、可用性和系统工程等方面进行了创新；对以前版本进行了数百项以客户为中心的改进；UG NX 5.0还支持Java编程语言，确保用户可以根据自身需要用最适当的工具来开发应用程序，并提供了一个共用框架，让用户具有能够访问NX核心的功能。

由于其强大而完美的功能，UG NX已经成为三维CAD/CAM/CAE领域的主流软件。

它在国外大学院校里已成为学习工程必修的专业课程，也是工程技术人员必须掌握的技术。

随着我国经济持续发展，一场新的工业设计领域的技术革命正在兴起，作为提高生产率和竞争力的有效手段，UG NX必将在我国形成一个广泛应用的热潮。

本书在编写过程中得到了北京兆迪科技有限公司的大力帮助，在此表示感谢。

北京兆迪科技有限公司专门从事CAD/CAM/CAE技术的研究、开发、咨询及产品设计与制造服务，并提供UG、Pro/ENGINEER、SolidWorks、CATIA、MasterCAM、SolidEdge、AutoCAD等软件的专业培训及技术咨询。

本书由詹才浩主编，参加编写的人员还有王焕田、姜龙、高健、雷保珍、高彦军、刘静、张世鹏、徐礼平、汪佳胜、张坤、杨红涛、冯元超、段银利、刘海起、黄红霞、詹超、高政、王帅、刘国新、杜超、王晖、詹路、郭世义。

<<UG NX产品设计范例>>

内容概要

本书是进一步学习UG产品设计的范例教程，选用了32个范例，覆盖了汽车、机械、电子、玩具、日用消费品等诸多行业。

通过学习本书，可以使读者更快、更深入地理解UG软件中一些抽象的概念、复杂命令和功能并掌握各种产品的建模技巧，它是UG初级读者迈向零件设计高手的良师益友。

本书以UG NX 5.0为版本进行编写。

本书可作为高等学校机械类各专业学生的CAD课程教材，也可作为机械工程专业人员的UG自学教材和参考书籍。

本书附DVD光盘一张，光盘中制作了本书的全程同步视频操作录像文件（近12个小时），另外，光盘还包含本书所有的范例文件。

<<UG NX产品设计范例>>

书籍目录

范例1 支架范例2 削笔刀盒范例3 烟灰缸范例4 泵盖范例5 减速器箱体范例6 涡轮 范例7 凳子范例8 外壳范例9 玩具篮范例10 齿轮箱范例11 剃须刀盖范例12 肥皂盒范例13 旋钮范例14 充电器范例15 手柄范例16 笔帽范例17 打火机壳范例18 饮水机接水槽范例19 插头范例20 饮水机开关范例21 吊钩范例22 订书机盖范例23 饮料瓶范例24 飞盘玩具范例25 扣件范例26 轴承范例27 儿童喂药器范例28 CPU风扇范例29 减震器的设计范例30 衣架范例31 储钱罐范例32 鼠标的自顶向下设计

<<UG NX产品设计范例>>

编辑推荐

本书可作为高等学校机械类各专业学生的CAD课程教材，也可作为机械工程专业人员的UG自学教材和参考书籍。

总结了作者多年设计经验和教学心得，系统讲解了产品设计的要点和难点，实例众多，实用性强。

<<UG NX产品设计范例>>

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>