

图书基本信息

书名：<<UG NX 5中文版三维造型实例精讲>>

13位ISBN编号：9787115182845

10位ISBN编号：7115182841

出版时间：2008-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：何华妹

页数：303

字数：474000

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)是当今世界应用最广泛、最富竞争力的CAE/CAD/CAM大型集成软件之一，UG NX 5是目前最新版本。

本书通过27个塑料产品设计实例，由浅入深地介绍了应用UG NX 5进行产品造型的方法。在介绍如何利用软件进行产品模型构建的同时，充分把软件应用技巧与产品设计知识相融合。使读者在掌握软件应用的同时，一并掌握产品设计当中的结构工艺要点，真正做到了理论与实际相结合。

当中的塑料产品涵盖面广，包括日常用品、家电、通信、玩具等塑料产品，让读者对典型的塑料产品的设计精要作全面的掌握。

本书内容翔实，选例典型，针对性强，适合从事模具生产制造人员和工程设计人员自学，也可作为相关各类培训学校的教材及中职、高职高专、本科院校等相关专业师生的参考书。

书籍目录

实例1 连接支架实例2 机壳面盖实例3 水壶实例4 牙签筒上盖实例5 连接杆实例6 发动机活塞实例7 玩具车实例8 电器配件实例9 组合件实例10 六角星玩具实例11 勺子玩具实例12 吹泡枪手柄实例13 玩具零件实例14 整流器外壳实例15 玩具支架实例16 机壳组件实例17 纸杯杯托实例18 路由器外壳实例19 洗发水弯头实例20 风扇外壳实例21 电子时钟面板实例22 衣叉实例23 座式充电器实例24 油瓶上盖实例25 电视遥控器实例26 手机充电器外壳实例27 鼠标

章节摘录

实例1 连接支架 设计流程 作为设计员在设计的超始阶段，并不是急于马上展开模型的构建，而是先对产品的结构工艺和建模的设计方法进行分析。分析后得出以下的方案：电源上盖的主体采用拉伸功能可创建高效，整个主体的外形也采用拉伸功能切除特征进行创建，然后通过镜像功能创建另一面的切除特征，完成整个产品的设计过程。

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>