

<<UG NX5.0曲面设计实例精解>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5.0曲面设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111265979

10位ISBN编号：7111265971

出版时间：2009-4

出版时间：展迪优 机械工业出版社 (2009-04出版)

作者：展迪优 编

页数：374

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 NX5.0曲面设计实例精解>>

### 前言

UG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、通用机械、数控（NC）加工、医疗器械和电子等诸多领域。

NX 5.0是目前功能最强、应用最广泛的UG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。

曲面建模与设计是产品设计的基础和关键，要熟练掌握使用UG对各种曲面零件的设计，只靠理论学习和少量的练习是远远不够的。

编著本书的目的正是为了使读者通过书中的经典实例，迅速掌握各种曲面零件的建模方法、技巧和构思精髓，使读者在短时间内成为一名UG产品设计高手。

## <<UG NX5.0曲面设计实例精解>>

### 内容概要

《UGNX5.0曲面设计实例精解》是进一步学习UG NX 5.0曲面设计高级实例的书籍，书中介绍了5个实际产品的设计全过程，这些产品均采用目前最为流行TOP\_DOWN（自顶向下）方法进行设计，每个产品都是由许多零件组成，并且其曲面形状较为复杂。

这些实例涉及玩具、日用器具、家用电器等行业和领域。

在写作方式上，《UGNX5.0曲面设计实例精解》紧贴UG Nx 5.0软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、菜单和按钮等进行讲解，使读者能够直观、准确地操作软件进行学习，提高学习效率。通过《UGNX5.0曲面设计实例精解》的学习，读者将能在较短时间内掌握一些外形复杂的产品设计方法和技巧。

《UGNX5.0曲面设计实例精解》内容全面、条理清晰、讲解详细、实例经典而丰富，可作为工程技术人员的UG自学教程和参考书籍，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的UG课程上课或上机练习的教材。

《UGNX5.0曲面设计实例精解》附DVD光盘一张，光盘中包含了《UGNX5.0曲面设计实例精解》产品设计实例的伞程操作视频录像文件（13个多小时），另外，光盘还包含《UGNX5.0曲面设计实例精解》所有的素材文件和已完成的实例文件。

<<UG NX5.0曲面设计实例精解>>

书籍目录

出版说明 丛书导读 本书导读 实例1 玩具风扇实例2 毛衣祛毛器实例3 玩具飞机实例4 台灯设计实例5 热水壶设计

章节摘录

插图：

## <<UG NX5.0曲面设计实例精解>>

### 编辑推荐

《UGNX5.0曲面设计实例精解》特色：曲面实例丰富、典型、实用，工程性强，讲解通俗易懂、条理清晰、图文并茂，图标式讲解，使读者能够准确操作软件，融入UG高手多年的曲面设计经验和技巧，光盘中包含视频录像，快速提高学习效率。

<<UG NX5.0曲面设计实例精解>>

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>