

图书基本信息

书名：<<UG NX 8.0中文版曲面造型从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111407065

10位ISBN编号：7111407067

出版时间：2013-1

出版时间：陈志民 机械工业出版社 (2013-01出版)

作者：陈志民

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

胡仁喜、刘昌丽等编著的《UG NX8.0中文版曲面造型从入门到精通(附光盘)》以UG NX 8.0中文版为平台，以基础和大量实例相结合的形式，讲解了UG NX 8.0曲面造型设计中的操作方法和使用技巧。具体内容包括：曲面概述、UG NX 8.0基础、基本操作、曲线绘制、简单曲面绘制、复杂曲面绘制、曲面编辑、曲线与曲面分析、曲面渲染、吧台椅设计综合实例、果汁机设计综合实例和飞机造型设计综合实例等内容。

在介绍的过程中，注意由浅入深，从易到难，各章节既相对独立又前后关联。全书解说翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。

随书所配光盘包含全书实例源文件和全部实例操作过程录音讲解AVI动画文件，可以帮助读者更加轻松自如地学习本书知识。

《UG NX8.0中文版曲面造型从入门到精通(附光盘)》可以作为大中专院校相关专业和相关培训学院学生的教材，也可作为工程技术人员的自学教材或参考工具书。

## 书籍目录

前言第1章 曲面造型综述 1.1 曲面造型现状和发展趋势 1.2 UG曲面建模学习方法第2章 UG NX 8.0基础第3章 基本操作第4章 曲线功能第5章 简单曲面的创建第6章 复杂曲面的构造第7章 曲面的编辑第8章 曲线和曲面分析第9章 渲染第10章 吧台椅设计综合实例第11章 榨汁机设计综合实例第12章 飞机造型设计综合实例

## 编辑推荐

胡仁喜、刘昌丽等编著的《UG NX8.0中文版曲面造型从入门到精通(附光盘)》第1章介绍了曲面造型的历史、现状和发展趋势以及UG曲面建模学习方法。

第2章介绍UG NX 8.0的启动、工作环境、系统环境以及参数预设置。

第3章介绍了文件操作、对象操作、坐标系操作、视图与布局、图层操作和基准建模等基本操作。

第4章介绍了基本曲线、复杂曲线、曲线操作以及曲线编辑并结合鞋子曲线介绍了曲线功能的综合应用。

第5章介绍了简单曲面的绘制，包括基本曲面、网格曲面、扫掠建曲面并配合风扇和节能灯泡介绍了简单曲面的使用和操作。

第6章介绍了复杂曲面的构造，包括自由曲面成形、曲面倒圆角、曲面延伸、曲面偏置、熔合、桥接等，并结合咖啡壶和鞋子介绍了如何创建复杂曲面。

第7章介绍了曲面的编辑命令的使用和操作，并结合鞋子实例介绍了曲面编辑命令的综合应用。

第8章介绍了曲线分析和曲面编辑的使用方法。

第9章介绍了曲面的渲染，包括高质量图像、艺术图像、材料及纹理设置、灯光效果和视觉效果。

第10章至第12章讲解了吧台椅、榨汁机和飞机造型设计综合实例，包括零件建模和装配。

#### 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>