

<<UG NX中文版曲面造型基础教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX中文版曲面造型基础教程>>

13位ISBN编号：9787115137333

10位ISBN编号：7115137331

出版时间：2006-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：谢龙汉

页数：286

字数：449000

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中文版曲面造型基础教程>>

### 内容概要

UG是目前最先进的计算机辅助设计、分析和制造软件之一，广泛应用于航空、航天、汽车、造船、通用机械和电子等工业领域，它的功能强大，可以轻松地完成绝大多数机械类设计、分析和制造等任务。

本书是一本实用性很强的UG计算机辅助设计教程，全面介绍了UG NX3软件的曲面造型功能，包括由曲线创建曲面、曲面操作、曲面造型、曲线曲面分析、逆向工程造型和渲染等内容。

本书结合实例详细介绍UG各个功能，并且通过综合实例对各个功能示范综合应用。

为了方便读者学习，本书附盘中收录了书中的全部实例文件和各实例操作过程的动画演示文件，读者可以参考使用。

本书既适合大专院校的机械及相关专业学生使用，也可以作为相关专业技术人员的CAD参考资料。

书籍目录

第1章 曲面造型数学基础 1.1 几何元素 1.2 自由曲线的构造方法 1.3 自由曲面的构造方法 1.4 曲线曲面的连续性 1.5 小结第2章 由线创建曲面 2.1 基本概念 2.2 直纹面 2.3 通过曲线曲面 2.4 通过曲线网格曲面 2.5 扫描曲面 2.6 截面体曲面 2.7 小结第3章 曲面操作 3.1 延伸曲面 3.2 轮廓线弯边 3.3 曲面偏置 3.4 桥接曲面 3.5 裁剪曲面 3.6 倒圆角 3.7 N边曲面 3.8 曲面缝面 3.9 曲面增厚 3.10 曲面编辑 3.11 小结第4章 曲面造型应用实例第5章 曲线曲面分析第6章 逆向工程造型第7章 渲染

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>