

## <<UG NX4.0三维建模实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX4.0三维建模实用教程>>

13位ISBN编号：9787562323525

10位ISBN编号：7562323526

出版时间：2006-6

出版时间：广东华南理工大学

作者：王树勋[等]编著

页数：366

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 NX4.0三维建模实用教程>>

### 内容概要

《CAD/CAM/CAE软件应用系列丛书·高职高专：UG NX4.0三维建模实用教程》的内容主要为UGNX4.0的三维建模部分，不包括各种专业模块和高级模块，但已涵盖了一般工程设计常用的功能。

全书按照模块功能来划分，共分为7章。

包括UGNX4.0基础、曲线功能、草图功能、实体建模、曲面功能、工程制图和装配功能。

《CAD/CAM/CAE软件应用系列丛书·高职高专：UG NX4.0三维建模实用教程》最大的特点是适合于作为教材使用，大部分篇章都配有课堂练习和课后练习。

课堂练习可由教师在讲完基本理论后，向学生作综合性演示；课后练习则由学生课后上机进行训练。

《CAD/CAM/CAE软件应用系列丛书·高职高专：UG NX4.0三维建模实用教程》不仅可以作为高职高专的工业产品设计、数控加工和模具设计与制造等专业的计算机辅助设计课程教材，而且也适用于社会上相关专业技术人员自学UGNX。

书籍目录

第1章 UGNX4.0基础 1.1 UGNX4.0的安装方法 1.2 UGNX4.0的基本界面 1.3文件操作 1.4工具条的定制 1.5常用工具 1.6对象操作 1.7视图布局 1.8层操作 1.9坐标系的变换 第2章 曲线功能 2.1曲线绘制 2.2曲线编辑 2.3曲线操作 2.4课堂练习 2.5课后练习 第3章 草图 3.1建立草图 3.2草图约束和定位 3.3草图操作 3.4草图编辑 3.5课堂练习 3.6课后练习 第4章 实体建模 4.1基准特征 4.2成型特征 4.3布尔操作 4.4特征操作 4.5特征编辑 4.6课堂练习 4.7课后练习 第5章 曲面 5.1点构造曲面 5.2曲线构造曲面 5.3其他构造曲面 5.4曲面编辑 5.5课堂练习 5.6课后练习 第6章 工程制图 6.1概述 6.2预设置 6.3图纸管理 6.4生成常用视图 6.5剖视图 6.6视图管理 6.7寸标注 6.8寸标注的修改 6.9边框与标题栏 6.10其他制图对象 第7章 装配功能 7.1装配文件的打开、保存和关闭 7.2建立装配结构和操作 参考文献

## <<UG NX4.0三维建模实用教程>>

### 编辑推荐

本书的内容按照模块功能来划分，共分为7章。

包括UGNX4.0基础、曲线功能、草图功能、实体建模、曲面功能、工程制图和装配功能。

全书最大的特点是适合于作为教材使用，大部分篇章都配有课堂练习和课后练习。

课堂练习可由教师在讲完基本理论后，向学生作综合性演示；课后练习则由学生课后上机进行训练。

本书不仅可以作为高职高专的工业产品设计、数控加工和模具设计与制造等专业的计算机辅助设计课程教材，而且也适用于社会上相关专业技术人员自学UGNX。

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>