

### 图书基本信息

书名：<<UG NX7中文版工业辅助设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787030305213

10位ISBN编号：7030305213

出版时间：2011-5

出版时间：科学出版社

作者：创锐设计

页数：540

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

### UG

NX7是当前最新、最流行的辅助设计、分析与制作工业设计软件之一，它集合了概念设计、工程设计、分析与加工制造的功能，实现了优化设计与产品生产过程的组合，因此被广泛应用于机械、汽车、模具、航空航天、玩具、消费电子和医疗仪器等制造行业中。

本书针对掌握UG

NX所必须的知识需求，结合读者的学习习惯和思维模式，编排、整理了知识结构；又借鉴杂志的编排方式，设计了本书的图文结构，力求全书的知识系统全面、实例教程丰富、步骤详尽、演示直观。确保读者学起来轻松，做起来有趣，在项目实践中不断提高自身水平，成为合格的UG工业辅助设计人员。

全书共分为19章。

首先介绍了UG NX软件的概述、安装以及基本操作方法；接着介绍了UG NX的软件功能，如草图功能、曲线绘图、编辑曲线、特征建模、模型编辑、高级建模、曲面设计、编辑曲面、装配设计、工程图设计、模型分析、钣金设计、数控加工和注塑模具设计等；最后引导读者实战了电风扇设计、模具型芯加工和电表箱钣金设计3个实务型案例。

本书配1张CD光盘，内容极其丰富，含书中所有实例所需的原始文件、最终效果，以及时长4个小时45多分钟的105个重点操作实例的视频教程。

本书适合UG软件初中级读者、工业设计领域的工程设计人员学习使用，也可作为大、中专院校相关专业师生的教学用书，还可供社会相关培训机构作为培训教材使用。

书籍目录

- Chaptet 01 从基础认识UG NX7
- Chaptet 02 UG NX7的基本操作
- Chaptet 03 草图功能
- Chaptet 04 曲线绘图
- Chaptet 05 编辑曲线
- Chaptet 06 特征建模
- Chaptet 07 模型编辑
- Chaptet 08 高级建模
- Chaptet 09 曲面设计
- Chaptet 10 编辑曲面
- Chaptet 11 装配设计
- Chaptet 12 工程图设计
- Chaptet 13 模型分析
- Chaptet 14 钣金设计
- Chaptet 16 数控加工
- Chaptet 17 电风扇的设计
- Chaptet 18 模具型芯加工
- Chaptet 19 电表箱钣金设计

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>