

图书基本信息

书名：<<UG NX 4中文版模具设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787115164957

10位ISBN编号：7115164959

出版时间：2007-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：何华妹

页数：357

字数：560000

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是美国UGS(Unigraphics Solutions)公司的主导产品,是集CAD/CAE/CAM于一体的三维参数化软件,被广泛应用于机械、汽车、航空航天、家电以及化工等各个行业。

本书以UG NX 4的模具设计为主线,将基础知识与实例相结合,使读者在掌握基础知识的同时,边学边练,提高实际操作能力,真正做到学以致用。

全书内容紧凑,范例安排次序采用由浅入深、前后呼应的原则,具有很强的实践指导性。

本书选例典型,贴近生产实际,功能叙述简洁明了。

用技巧表达设计过程中出现的重点、难点,并对每章内行归纳、总结,做到温故知新。

本书适合从事模具设计制造人员、工程设计人员阅读,可作为相关培训学校的教材,也可作为高等院校相关专业师生的参考书。

书籍目录

第1章 UG NX 4 新手入门	1.1 教学要求	1.2 教学内容	1.3 容易产生的问题和注意事项
1.4 练习作业	第2章 二维草图绘制功能	2.1 教学要求	2.2 教学内容
2.3 实践指导——二维草图综合实例	2.4 容易产生的问题和注意事项	2.5 练习作业	第3章 三维基础知识
3.1 教学要求	3.2 教学内容	3.3 实践指导——三维建模实例	3.4 容易产生的问题和注意事项
3.5 练习作业	第4章 三维截面的绘制	4.1 教学要求	4.2 教学内容
4.3 实践指导——绘制三维线架实例	4.4 容易产生的问题和注意事项	4.5 练习作业	第5章 实体建模基础功能
5.1 教学要求	5.2 教学内容	5.3 实践指导——创建三维产品实例	5.4 容易产生的问题和注意事项
5.5 练习作业	第6章 实体建模编辑功能	6.1 教学要求	6.2 教学内容
6.3 实践指导——简单零件手动分模	6.4 容易产生的问题和注意事项	6.5 练习作业	第7章 自由曲面建模功能
7.1 教学要求	7.2 教学内容	7.3 实践指导——三维曲面设计实例	7.4 容易产生的问题和注意事项
7.5 练习作业	第8章 产品建模高级实例与技巧	8.1 教学要求	8.2 教学内容
8.3 三维实体设计实例	8.4 三维曲面设计实例	8.5 容易产生的问题和注意事项	8.6 练习作业
第9章 装配建模功能	9.1 教学要求	9.2 教学内容	9.3 实践指导——模架装配实例
9.4 容易产生的问题和注意事项	9.5 练习作业	第10章 Moldwizard 模具设计入门	10.1 教学要求
10.2 教学内容	10.3 容易产生的问题和注意事项	10.4 练习作业	第11章 分型面和靠破孔编辑工具
11.1 教学要求	11.2 教学内容	11.3 容易产生的问题和注意事项	11.4 练习作业
第12章 分型线和分型面的创建	12.1 教学要求	12.2 教学内容	12.3 容易产生的问题和注意事项
12.4 练习作业	第13章 成型零件和结构零件的创建	13.1 教学要求	13.2 教学内容
13.3 容易产生的问题和注意事项	13.4 练习作业	第14章 浇注系统和冷却系统的创建	14.1 教学要求
14.2 教学内容	14.3 容易产生的问题和注意事项	14.4 练习作业	第15章 模具设计综合实例
15.1 教学要求	15.2 教学内容	15.3 一模一件模具设计	15.4 一模两件模具设计
15.5 容易产生的问题和注意事项	15.6 练习作业		

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>