

<<模具CAD>>

图书基本信息

书名：<<模具CAD>>

13位ISBN编号：9787111228219

10位ISBN编号：7111228219

出版时间：2007-12

出版时间：机械工业

作者：王高潮

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>

## <<模具CAD>>

### 内容概要

《模具CAD-UG NX应用》面向本科“材料成形及控制工程”专业编写，是专业选修课“模具CAD”的选用教材。

内容上在满足了课程教学大纲的前提下，兼顾了其他工科相关专业选修课的需要，并可作为有关工程技术人员参考用书。

通过本课程的学习，使得“材料成形及控制工程”专业的学生，对模具CAD和UG NX的基本理论与方法有一个较全面的了解，并初步掌握采用UG NX软件设计冲压、注射、铸造和锻造4大类模具的基本方法和技巧，为进一步深入学习打下良好的基础。

该教材的一个显著特点是强调针对性和应用性，理论与实践紧密结合，内容上注重系统性、实用性和先进性。

## &lt;&lt;模具CAD&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 基础第一章 模具CAD概论第一节 CAD / CAE / CAM的基本概念第二节 模具CAD / CAM系统的特点与关键技术第三节 模具CAD / CAM系统的发展概况第四节 UGNX软件及其技术特性本章小结思考题第二章 uGNx入门第一节 UGNX概述第二节 UGNX主界面第三节 UGNX基础环境第四节 图层管理本章小结综合练习第三章 uGNx实体建模第一节 UGNX建模概述第二节 基本体素建模第三节 特征建模本章小结综合练习第四章 uGNx装配第一节 UGNX装配简介第二节 装配导航器第三节 引用集第四节 装配和装配条件第五节 自底向上的装配方法第六节 自顶向下的装配方法第七节 WAVE几何连接器第八节 爆炸图本章小结综合练习第二篇 模具UGNx设计第五章 模具型腔设计第一节 UGNX布尔操作第二节 模具普通型腔设计第三节 模具型芯型腔设计本章小结综合练习第六章 钣金与冲模设计第一节 钣金建模第二节 冲模设计本章小结综合练习第七章 冲压级进模设计第一节 UGPDW简介第二节 UGPDW工具第三节 冲压级进模应用实例本章小结综合练习第八章 注射模设计第一节 UGM01dWizard简介第二节 UGM01dWizard工具第三节 注射模具设计范例本章小结综合练习第九章 铸模设计第一节 铸件设计第二节 浇冒系统设计第三节 金属型设计第四节 压铸模设计本章小结综合练习第十章 锻模设计第一节 UGNX拔模特征操作第二节 锻件设计第三节 终锻型槽设计第四节 预锻型槽设计第五节 制坯型槽设计本章小结综合练习参考文献

### 编辑推荐

《模具CAD-UG NX应用》阐述模具CAD / CAM的基本概念，论述CAD的关键技术，介绍UGNX软件的CAD技术，重点论述采用UGNX软件进行模具设计的基本方法，内容涉及冲压、注射、铸造和锻造4大类模具。

《普通高等教育规划教材：模具CAD-UG NX应用》内容深入浅出，图文并茂，选例典型，具有较强的实用性。

《普通高等教育规划教材：模具CAD-UG NX应用》主要作为普通高等学校材料成形及控制工程本科学生的专业课教材，也可作为其他工科专业的选修课教材，还可供有关工程技术人员参考。

#### 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>