

<<数控模具专业英语>>

图书基本信息

书名：<<数控模具专业英语>>

13位ISBN编号：9787121168420

10位ISBN编号：7121168421

出版时间：2012-7

出版时间：电子工业出版社

作者：黄红辉，王凌云 主编

页数：184

字数：396000

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>

## <<数控模具专业英语>>

### 前言

前言 随着制造业全球化的趋势,尤其是CAD/CAM技术在制造业的广泛应用,生产制造行业对数控技术和模具设计与制造专业人才的专业英语能力提出了更高的要求,学生在走上岗位后,能够阅读专业英文资料、设备说明书和有关技术文件,才能更好地适应岗位要求。

《数控模具专业英语》教材遵循“以专业为导向,以应用为目的,以必需、够用为度”的原则,强调实用性,注重应用。

整合数控技术和模具设计与制造两个专业的知识,注重学生岗位能力和综合能力的培养。

使学生能够阅读专业英文资料、设备说明书和有关技术文件,以适应先进制造业相关岗位群的需求。

为满足模具设计与制造及数控技术专业的专业英语教学需要编写的这本书,涉及数控与模具专业各主要课程的内容,如数控系统、数控机床及其制造技术、金属材料与加工、冲压成形与模具、注塑成形与模具、计算机辅助设计与制造(CAD/CAM)、模具制造工艺及特种加工等。

课文均选自英美原版著作。

文章风格各异,生动有趣。

每篇课文后都有生词、词组解释和难句的注解。

教材图文并茂,大多数单元都配有与内容相关的插图,即通过文中图例便可直观地理解各段文章大意。

书后配有课文的参考译文。

通过本教材的学习,读者不仅可学到常用的模具专业术语、科技英语的一般表达方法以及阅读方法,提高英语水平,而且能获得非常有用的专业知识。

初步掌握数控、模具专业英语的基本词汇与惯用表述,为日后阅读和翻译本专业的相关书籍奠定基础。

本书既可以作为专业英语教材,也可以作为相关专业技术人员的参考书。

本书由上海工程技术大学的黄红辉、王凌云教授担任主编,其中黄红辉执笔了其中的注塑成形与模具、冲压成形与模具及其相关部分,其余部分由王凌云执笔,本书由谢志江、宋放之主审。

编者在此向谢志江、宋放之、郑卫、崔岩、于位灵、许文全、杨中文、皮智谋、皮杰、王志平、王荣兴、刘茂福、黄登红、汪程等专家学者致以诚挚的谢意!

由于作者水平有限,书中难免有一些不足之处,恳请广大读者批评指正!

编者 2012年5月8日

## <<数控模具专业英语>>

### 内容概要

《数控模具专业英语》遵循“以专业为导向，以应用为目的，以必需、够用为度”的原则，强化概念，注重应用。

内容包括数控机床和系统、数控操作、金属材料与加工、冲压成形与模具、注塑成形与模具、CAD/CAM等。

原文选自数控与模具专业的英语版教科书籍，内容丰富，通俗易懂，较全面地反映了数控和模具两个专业知识的英语表达和英语词汇。

每一课都有注释和参考译文，并有辅助阅读材料以扩充相关知识。

《数控模具专业英语》可作为模具设计与制造及数控技术专业的专业英语教材，也可以作为相关专业技术人员的参考书。

<<数控模具专业英语>>

书籍目录

Lesson 1 MECHANICAL PROPERTIES OF METALS  
Lesson 2 HEAT TREATMENT  
Lesson 3 FORMING AND MACHINING  
Lesson 4 MOULD MAKING  
Lesson 5 LATHE  
Lesson 6 CAD/CAM DEFINED  
Lesson 7 NC CONTROLLER TECHNOLOGY  
Lesson 8 BASIC COMPONENTS OF AN NC SYSTEM  
Lesson 9 THE DEVELOPMENT OF CAD/CAM  
Lesson 10 ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING  
Lesson 11 BASIC TERMINOLOGY OF MOULD  
Lesson 12 TWO TYPES OF INJECTION MOULD  
Lesson 13 MOULD COOLING  
Lesson 14 SPLITS  
Lesson 15 STANDARD MOULD UNITS  
Lesson 16 PROCEDURE FOR DESIGNING AN INJECTION  
MOULD  
Lesson 17 BLANKING TOOLS  
Lesson 18 COMBINATION TOOLS  
Lesson 19 COMPOUND TOOLS  
Lesson 20 BENDING AND FORMING  
Lesson 21 DRAWING AND PRESSING  
Lesson 22 BULGING A PRE-DRAWN SHELL  
Lesson 23 HOW CNC WORKS  
Lesson 24 MOVEMENTS AND MEASUREMENTS OF CNC  
Lesson 25 CONTROL SYSTEM  
TRANSLATION  
GLOSSARY  
REFERENCES

<<数控模具专业英语>>

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>