

<<21世纪高等教育系列教材>>

图书基本信息

书名：<<21世纪高等教育系列教材>>

13位ISBN编号：9787801725028

10位ISBN编号：7801725026

出版时间：2005-09-01

出版时间：兵器工业出版社

作者：赵世友 编

页数：187

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

随着我国国民经济的高速发展,模具工业为产品开发、制造正在起到越来越重要的作用,高等院校非模具相关专业以及未来直接或间接从事模具生产的人会越来越多。

因此编写一本通俗易懂、简洁实用的模具技术基础知识教材,让初学者能够快速入门,并掌握模具技术中的一些基本知识和典型模具结构,是作者编写此书的目的。

《21世高等教育系列教材:模具技术基础(机械工业类)》作为高等院校机电类专业教材,根据应用型高职教育的特点与基本要求编写而成。

经审定,《21世高等教育系列教材:模具技术基础(机械工业类)》适用于非模具、机电类专业2、3年学制学生使用,也可作为其他相关专业、机械工人岗位培训和自学用书选用。

《21世高等教育系列教材:模具技术基础(机械工业类)》既考虑到内容的广度,又特别注重内容的通俗性和实用性,重点介绍了模具应用、模具制造的基本知识,理论分析和计算较少,降低了知识的理论深度,注重培养学生的实践能力,难易适度。

《21世高等教育系列教材:模具技术基础(机械工业类)》在广度上覆盖了冷冲模具、塑料成型模具和压铸成型模具三个大类,在通俗性和实用性上突出了模具的基础知识、模具的典型结构、模具制造、模具装配;对模具CAD/CAM做了简介,同时还对目前正在发展之中的前沿制造技术做了介绍。

《21世高等教育系列教材:模具技术基础(机械工业类)》由赵世友主编,沈丽梅担任副主编,由李清石主审,卜慧君、张亦平、於春月、胡昊、关谷函、孙红雨、陈绪鹏、王朝辉、孙大鹏、赵善彬、王兴、吴伦等同志参加了《21世高等教育系列教材:模具技术基础(机械工业类)》部分内容的编写与审核工作,提供了大量资料,并对《21世高等教育系列教材:模具技术基础(机械工业类)》编写提出了许多宝贵意见,在此一并表示感谢。

《21世高等教育系列教材:模具技术基础(机械工业类)》在编写过程中,得到管俊杰、李超同志的关心,对《21世高等教育系列教材:模具技术基础(机械工业类)》进行了审阅,同时得到有关工厂企业、高等院校的大力支持,在此一并致谢。

由于编者水平有限,书中难免存在一些缺点和错误,恳请广大读者不吝批评指正,以便不断修订完善。

书籍目录

第一章 绪论1.1 模具及成型特点1.2 模具的作用与地位1.3 模具成型方法与模具种类1.4 模具技术的发展趋势1.5 学习本课程的性质、任务和学习方法思考与练习第二章 成型工艺简介2.1 冷冲压工艺2.2 塑料成型工艺2.3 压铸成型工艺思考与练习第三章 模具的基本结构3.1 冲模的基本结构3.2 塑料模的基本结构3.3 压铸成型模的基本结构思考与练习第四章 模具零件制造4.1 概述4.2 模具零件的机械加工4.3 模具零件的电加工4.4 模具工作零件的加工工艺路线思考与练习第五章 模具装配5.1 概述5.2 冲压模的装配与试模5.3 塑料模的装配与试模5.4 压铸模的装配与试模思考与练习第六章 模具CAD / CAM简介6.1 概述6.2 模具CAD / CAM常用软件6.3 模具CAE思考与练习第七章 现代模具制造技术简介7.1 现代先进制造技术7.2 模具快速成型加工7.3 逆向工程制造7.4 模具制造并行工程思考与练习第八章 模具材料及热处理8.1 模具材料分类及性能8.2 冷作模具材料8.3 模具材料的热处理8.4 模具材料的检测及措施思考与练习参考文献

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>