第一图书网, tushu007.com

<<模具概论>>

图书基本信息

书名：<<模具概论>>

13位ISBN编号：9787040210514

10位ISBN编号：7040210517

出版时间：2007-7

出版时间：高等教育

作者：谢建

页数：90

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

第一图书网, tushu007.com

<<模具概论>>

前言

本书是职业教育国家规划教材配套教学用书，是根据目前模具设计与制造专业教学重点与难点的内容，并参照教育部颁发的有关模具设计与制造专业教学指导方案中“模具制造技术教学基本要求”、数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案中核心教学与训练项目的基本要求、相关的国家职业标准和行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写的。
随着我国国民经济的高速发展以及发达国家制造业不断向我国转移，使得与产品开发、制造密切相关的模具工业正在得到迅速发展，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，让初学者快速入门，了解模具技术中的一些基本知识和常见模具结构及生产，是作者编写此书的目的。
本书既考虑内容的广度，又特别注重内容的通俗性和实用性。
全书共5章，首先对模具技术发展作了简介，然后以塑料成型工艺与塑料模具技术、冲压成型工艺与冲压模具技术及其他模具技术为主线，介绍常见模具技术、模具结构原理及生产设备，最后介绍了模具的先进制造技术。
本书在编写过程中，力求图文并茂，语言简洁、生动，并对教材内容及结构进行科学设计，以符合学生认知规律和心智发展规律为切入点，密切联系生产实践，同时兼顾行业发展最新动态，使本书不仅具有知识经验传承功能，同时具有职业引导功能及学生心理结构构建功能。
在教学过程中借助本书所附多媒体光盘，观看书中介绍的多种模具的工作原理动画，可起到事半功倍的作用。
本书由成都机械电子高等专科学校谢建编写，同校刘源、赵明两位老师参与了本书光盘中的部分动画制作。
重庆大学周杰教授审阅了本书，提出了很多宝贵意见。
在此一并表示感谢。
本书可作为职业院校和成人教育院校数控技术应用专业和模具设计与制造专业的教学用书，也可作为相关行业的岗位培训教材或自学用书。
由于编者水平有限，书中难免存在错漏和不当之处，敬请使用本书的教师和读者指正。

第一图书网, tushu007.com

<<模具概论>>

内容概要

《模具概论》是“职业院校机械类专业教学用书”系列之《模具概论》，该书以符合学生认知规律和心智发展规律为切入点，对模具技术发展概况、塑料成型工艺及模具、冲压成型工艺及模具、模具的先进制造技术等进行了系统地讲解。
该书还附多媒体光盘，在阅读《模具概论》的过程中观看书中介绍的多种模具的工作原理动画，对于读者来说，可起来事半功倍的作用。

第一图书网, tushu007.com

<<模具概论>>

书籍目录

第1章 模具技术发展概况1.1 我国模具工业的发展1.2 世界模具技术的发展1.3 模具技术的应用1.4 我国模具技术的发展趋势思考题第2章 塑料成型工艺及模具2.1 塑料及塑料工业的发展2.2 塑料的特性及分类2.3 塑料及塑料制品的生产2.4 塑料成型技术2.5 先进、特殊塑料成型工艺简介2.6 塑料模具的国家标准及塑料模具标准件2.7 常用塑料模具材料思考题第3章 冲压成型工艺及模具3.1 冲压成型工艺发展概况3.2 冲压成型加工的特点及应用3.3 冲压成型工艺简介3.4 常用的冲压材料3.5 冲模的分类3.6 冲压模具中的方向转换机构3.7 冲压设备及冲压生产3.8 冲压模具零件的分类及标准化思考题第4章 其他模具4.1 金属压力铸造模具4.2 粉末冶金注射成型模具4.3 橡胶模具4.4 玻璃模具4.5 陶瓷模具4.6 熔模4.7 拉丝模4.8 锻造模具思考题第5章 模具的先进制造技术5.1 快速原型制造技术(RPM)5.2 数控电火花加工技术5.3 其他先进的模具制造技术简介思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《职业院校机械类专业教学用书·模具概论》由高等教育出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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