

《现代模具制造技术》

图书基本信息

书名：《现代模具制造技术》

13位ISBN编号：9787111197003

10位ISBN编号：7111197003

出版时间：2006-9

出版社：机械工业出版社

作者：杨江河

页数：204

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《现代模具制造技术》

内容概要

本书主要包括：模具概论、模具材料与热处理、模具常规加工技术简介、模具数控加工技术和常用模具的制造等。本书内容丰富，简洁明了，技术先进，实用性强。可供模具制造和维修技术人员使用，也可作为从事模具制造、数控技术的工程技术人员及管理人士的参考书。

《现代模具制造技术》

书籍目录

前言第一章 模具概论第一节 常用模具简介一、冲模简介二、塑料模简介三、压铸模简介四、锻压模简介五、粉末冶金模简介第二节 模具制造技术概述一、模具工业及产品现状二、现代模具制造技术的发展趋势第二章 模具材料与热处理第一节 模具材料一、模具零件的失效二、常用模具材料三、模具选材原则第二节 模具零件的热处理一、常用模具零件热处理工艺二、常用模具材料热处理及检测三、模具热处理技术现状及趋势第三章 模具常规加工技术简介第一节 模具加工技术的发展一、模具加工程序二、模具加工方法分类三、模具切削加工的常用刀具第二节 模具零件的机械加工一、车削加工二、镗削与钻削加工三、刨削加工四、铣削加工五、磨削加工第三节 模具零件的特种加工一、电火花加工二、电铸加工三、镀铜合金铸造工艺四、照相腐蚀工艺第四章 模具数控加工技术第一节 数控加工技术简介一、数控机床与数控加工二、模具制造与数控加工技术三、模具CAD / cAM技术概况第二节 模具数控机械加工技术一、数控铣削二、数控磨削三、数控车削第三节 模具数控电加工技术一、数控电火花成形加工二、数控电火花线切割第四节 模具数控特种加工技术简介一、逆向工程技术二、快速原型制造技术三、虚拟制造技术第五节 模具数控加工实例一、模具数控铣削加工实例二、模具数控车削加工实例三、模具线切割加工实例四、模具电火花加工实例第五章 常用模具的制造第一节 冷冲模的制造一、冲裁模的制造二、弯曲模与拉深模的制造第二节 型腔模的制造一、粉末冶金模的制造二、塑料成形模的制造第三节 模具制造实例一、汽车覆盖件模具种类二、拉延模的制造三、修边模的制造参考文献

《现代模具制造技术》

编辑推荐

模具在我国加工制造业占有非常重要的地位，模具加工技术自然就成加工行业非常重要的技术。《现代模具制造技术》就是讲述模具加工技术，不仅讲述了常规的模具加工，并且重点讲述了现代模具加工技术，如数控加模具技术。《现代模具制造技术》收集了比较有代表性的模具数控加工实例，方便读者理解。

《现代模具制造技术》

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:www.tushu000.com