

<<模具材料及表面处理>>

图书基本信息

书名：<<模具材料及表面处理>>

13位ISBN编号：9787040303377

10位ISBN编号：704030337X

出版时间：2010-8

出版单位：高等教育出版社

作者：吴兆祥，高枫 著

页数：123

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>

## <<模具材料及表面处理>>

### 前言

本书是中等职业教育国家规划教材。

本书自2002年出版以来,已连续重印13次,发行10多万册,满足了中等职业学校模具设计与制造专业的教学需要和模具行业技术工人的需要。

为了更好地发挥本书的作用,充分体现近年来模具材料技术的应用成果,高等教育出版社组织了本书的修订。

根据目前中等职业学校模具设计与制造专业的教学要求和中等职业教育的特点,本书主要从以下几个方面进行了修订: (1) 充实内容。

近年来我国自主研发了不少模具材料新产品,如非合金塑料模具钢、非调质模具钢以及冷作模具钢、热作模具钢等,本书对新型模具钢种的应用和发展情况有选择性地作了简单介绍。

(2) 调整结构。

按照典型钢种→性能特点→热加工特性→应用范围的主线对教材内容的层次结构作了进一步的调整,以求更加简明,突出重点,便于教学。

(3) 突出实用性。

对第1版中的理论分析作了删减,增加了一些应用实例和模具材料的市场行情。

(4) 修正错误。

修正了第1版中存在的错误。

## <<模具材料及表面处理>>

### 内容概要

本次修订基本保持了第1版的特色，主要介绍了冷作模具材料，热作模具材料，塑料模具材料，玻璃、陶瓷模具材料，各类模具的工作条件、失效形式、性能要求、材料选用、热处理特点、表面处理技术等，更新了标准，突出了新材料的应用，体现了模具材料的技术进步和发展，实用性较强。

《模具材料及表面处理（模具设计与制造专业）（第2版）》可作为中等职业教育模具设计与制造及模具制造技术专业的教材，也可供模具热处理技术人员和技术工人参考。

## <<模具材料及表面处理>>

### 书籍目录

第一章 模具材料概论第一节 模具材料在模具工业中的地位及发展第二节 模具及模具材料分类第三节 模具钢的主要性能指标第四节 模具的失效形式和影响模具寿命的主要因素复习思考题一第二章 冷作模具材料第一节 冷作模具的工作条件、失效形式及性能要求第二节 冷作模具用钢第三节 特殊用途冷作模具材料第四节 冷作模具的选材及热处理特点实训一冷作模具材料选用复习思考题二第三章 热作模具材料第一节 热作模具的工作条件失效形式及性能要求第二节 热作模具用钢第三节 其他热作模具材料第四节 热作模具的选材及热处理特点实训二热作模具材料选用复习思考题三第四章 塑料模具材料第一节 塑料模具的工作条件、失效形式及性能要求第二节 塑料模具用钢第三节 其他塑料模具材料第四节 塑料模具的选材及热处理特点实训三塑料模具材料选用复习思考题四第五章 玻璃、陶瓷模具材料第一节 玻璃模具材料第二节 陶瓷模具材料复习思考题五第六章 模具表面处理技术第一节 表面化学热处理第二节 涂覆处理技术第三节 其他表面处理技术复习思考题六附录附录A 国内外(地区)常用模具钢钢号对照表附录B 国内市场销售的部分进口模具钢附录C 塑料模具用钢(中国YB)的钢号与化学成分参考文献

<<模具材料及表面处理>>

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>