

<<模具钳工实用手册>>

图书基本信息

书名：<<模具钳工实用手册>>

13位ISBN编号：9787504522641

10位ISBN编号：7504522643

出版时间：2006-6

出版时间：中国劳动社会保障

作者：欧阳永红

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>

## <<模具钳工实用手册>>

### 内容概要

??本书的主要内容包括：模具基础知识，模具材料，模具零件的热处理，模具零件的毛坯准备，模具零件的钳工加工，模具零件的机械加工，模具零件的特种加工，各类模具加工要点，冲模设计，塑料模具设计，模架的选择，模具的使用与维护，冷冲模的装配、试模与调整，塑料模的装配、试模与调整，其他模具的装配、试模与调整。

??本书适合从事模具钳加工工作的技术工人和技术人员使用，也可供职业学校教师和学生技能训练课上查阅。

## &lt;&lt;模具钳工实用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇?模具基础?第一章?模具基础知识??一、模具与模具的作用??二、模具加工的优点??三、模具的类型??四、模具的成型特点??五、模具结构组成??六、模具制造的特点??七、模具的制造过程??八、模具加工工艺的选择??九、模具制造工艺过程的基本要求??十、模具技术水平的评估??十一、模具的基本要求?第二章?模具材料??一、模具的工作条件及对模具材料的性能要求??二、模具零件的失效??三、模具常用材料及热处理要求??四、模具选材原则??五、常用模具材料的选用实例?第三章?模具零件的热处理??一、模具常用热处理工序??二、常用模具材料热处理规范??三、模具热处理常用设备??四、模具热处理质量分析??五、模具零件的化学热处理 第二篇?模具零件的加工方法?第四章?模具零件的毛坯准备??一、型材的加工余量??二、模具用锻件的制造??三、模具用铸件的制造?第五章?模具零件的钳工加工??一、划线??二、孔加工及排废料??三、攻螺纹??四、研磨与抛光??五、钳工修整加工??六、带锯加工?第六章?模具零件的机械加工??一、切削加工的经济精度和表面粗糙度??二、车削加工??三、坐标镗床加工??四、刨削加工??五、铣削加工??六、磨削加工?第七章?模具零件的特种加工??一、电火花加工??二、电火花线切割加工??三、超声波加工??四、电解加工??五、电铸加工??六、电解抛光与化学抛光??七、文字、皮纹、花纹加工??八、冷挤压加工??九、锌合金塑料模具的加工??十、陶瓷型铸造?第八章?各类模具加工要点??一、冷冲模加工要点??二、塑料成型模加工要点??三、压铸模加工要点??四、锻模加工要点??五、粉末冶金模加工要点 第三篇?模具设计?第九章?冲模设计??一、冲压件的工艺性??二、常用公式的数据??三、冲裁模设计要点??四、弯曲模设计要点??五、拉深模设计要点??六、其他冲压成型模设计要点?第十章?塑料模具设计??一、塑料模具设计一般资料??二、塑料制品的结构工艺性??三、注射模设计??四、压制模设计??五、挤出机头设计?第十一章?模架的选择??一、冲压模标准模架??二、塑料注射模中、小型模架(GB/T 12556.1—90)??三、模架的派生型组合??四、模架动模座结构 第四篇?模具的使用、维护与装配?第十二章?模具的使用与维护??一、模具的使用??二、模具的修理?第十三章?冷冲模的装配、试模与调整??一、冷冲模的装配??二、冷冲模的试冲与调整?第十四章?塑料模的装配、试模与调整??一、塑料模的装配??二、塑料模的试模与调整?第十五章?其他模具的装配、试模与调整??一、压铸模的装配、试模与调整??二、锻模的检验、试模与调整??三、粉末冶金模的装配、试模与调整

<<模具钳工实用手册>>

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>