第一图书网, tushu007.com

<<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

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在技能训练课上查阅。

<<模具钳工实用手册>>

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

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