

<<模具失效与防护>>

图书基本信息

书名：<<模具失效与防护>>

13位ISBN编号：9787111062325

10位ISBN编号：7111062329

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：张鲁阳

页数：115

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>

<<模具失效与防护>>

内容概要

《模具失效与防护》内容主要包括模具失效的基础知识，影响模具失效的基本因素，模具材料选用及热处理，模具表面防护及修复等，收末还附有模具失效分析实例，全书各部分内容都紧密围绕失效与防护这一对矛盾展开论述，力求理论联系实际，反映国内外新材料、新工艺、新技术。

<<模具失效与防护>>

书籍目录

前言第一章 模具失效的基础知识第一节 失效和失效分析一、失效和失效分析二、失效的分类三、失效分析第二节 模具的工作条件及失效形式一、冷作模具的工作条件及失效形式二、热作模具的工作条件及失效形式三、塑料模具的工作条件及失效形式第三节 模具材料的抗失效性能指标一、材料抵抗过量变形失效的性能指标二、材料抵抗断裂失效的性能指标三、材料抵抗表面损伤失效的性能指标四、以多种形式失效的模具对材料性能的要求第二章 影响模具失效的基本因素第一节 模具结构设计对失效的影响一、冷作模具结构设计防护措施二、热作模具结构设计防护措施第二节 模具材料对失效的影响一、模具材料对失效的影响二、模具材料工作硬度的影响三、模具钢冶金质量的影响第三节 模具毛坯的锻造和预处理对失效的影响一、模具毛坯的锻造缺陷二、模具毛坯的锻造工艺三、模具毛坯的预备热处理第四节 模具的热处理缺陷对失效的影响第五节 模具的冷加工对失效的影响第六节 模具使用状况对失效的影响第三章 模具的选材及热处理第一节 冷作模具的选材及热处理第二节 热作模具的选材及热处理第三节 塑料模具的选材及热处理第四章 模具表面的强化、改性和修复第一节 表面淬火和化学热处理第二节 气相沉积第三节 表面镀覆和熔覆附录 模具失效分析实例参考文献

<<模具失效与防护>>

编辑推荐

<<模具失效与防护>>

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>