

<<中国模具工程大典（第2卷）>>

图书基本信息

书名：<<中国模具工程大典（第2卷）>>

13位ISBN编号：9787121042669

10位ISBN编号：7121042665

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业

作者：熊惟皓

页数：610

字数：933000

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

《模具大典》是在认真总结我国有关模具设计与材料成形技术手册编写经验、广泛吸收建国以来尤其是改革开放近30年来模具工业所取得的科技成果，以及国内外在模具设计与制造技术方面的成功经验的基础上编纂而成。

其特点是：以创新设计为主线，充分体现模具设计的创新思维、理论和方法，集中反映当代模具技术的最新成果与发展方向；以实用为主，兼顾模具技术的前瞻性与导向性；全书的内容与模具工业的生产实践紧密结合，全方位地总结各种模具专业生产技术，并吸收国内外模具工业的前沿技术和研究成果；跳出资料汇编型的传统模具专业工具书的编写模式，采用了将工艺分析、计算方法、结构设计与应用实例融会贯通于模具设计和制造的全过程的新模式编写。

## 书籍目录

第1篇 模具材料 第1章 模具材料基础 1 模具材料的分类 2 模具材料牌号的表示方法 3 模具用金属材料的主要性能指标及涵义 4 模具钢钢材理论质量的计算方法 5 模具钢钢材的交货状态 6 模具钢的品种与规格 6.1 模块 6.2 钢棒 6.3 扁钢 6.4 钢板与钢带 6.5 钢丝 6.6 国产模具钢的品种与规格 7 我国新型模具钢及应用 第2章 冷作模具钢 1 冷作模具钢的牌号、品种、性能特点与用途 1.1 国产标准冷作模具钢的牌号、品种、性能特点与用途 1.2 国产非标准冷作模具钢的牌号、性能特点与用途 1.3 进口冷作模具钢的牌号、性能特点与用途 2 冷作模具钢的化学成分 2.1 国产标准冷作模具钢的化学成分 2.2 国产非标准冷作模具钢的化学成分 2.3 进口冷作模具钢的化学成分 3 冷作模具钢的物理性能与化学性能 3.1 低合金冷作模具钢的物理性能 3.2 中合金冷作模具钢的物理性能 3.3 高合金冷作模具钢的物理性能 3.4 抗磨损冷作模具钢的物理性能 3.5 抗冲击冷作模具钢的物理性能 3.6 冷作模具用碳素工具钢的物理性能 3.7 冷作模具用高速工具钢的物理性能 3.8 无磁模具钢的物理性能与化学性能 4 冷作模具钢的力学性能 4.1 低合金冷作模具钢的力学性能 4.2 中合金冷作模具钢的力学性能 4.3 高合金冷作模具钢的力学性能 4.4 抗磨损冷作模具钢的力学性能 4.5 抗冲击冷作模具钢的力学性能 4.6 冷作模具用碳素工具钢的力学性能 4.7 冷作模具用高速工具钢的力学性能 4.8 无磁模具钢的力学性能 5 冷作模具钢的热加工规范 5.1 低合金冷作模具钢的热加工规范 5.2 中合金冷作模具钢的热加工规范 5.3 高合金冷作模具钢的热加工规范 5.4 抗磨损冷作模具钢的热加工规范 5.5 抗冲击冷作模具钢的热加工规范 5.6 冷作模具用碳素工具钢的热加工规范 5.7 冷作模具用高速工具钢的热加工规范 5.8 无磁模具钢的热加工规范 6 冷作模具钢的选用 6.1 概述 6.2 冷作模具材料的性能比较 6.3 常用冷作模具材料的选用 第3章 热作模具钢 第4章 塑料模具钢 第2篇 模具材料热处理 第1章 概述 第2章 冷作模具钢的热处理 第3章 热作模具钢的热处理 第4章 塑料模具钢的热处理 第5章 模具钢的渗氮及氮碳共渗 第6章 模具钢渗碳和碳氮共渗 第7章 模具钢渗硼 第8章 模具钢渗铬 第9章 其他表面强化方法 参考文献 第3篇 世界各国模具钢标准钢号及近似对照 第1章 世界各国标准非合金工具钢 第2章 世界各国标准合金工具钢 第3章 世界各国标准高速工具钢 第4章 世界各国标准硬质合金 参考文献

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>