

<<模具钢手册>>

图书基本信息

书名：<<模具钢手册>>

13位ISBN编号：9787502429096

10位ISBN编号：7502429093

出版时间：2002-3

出版时间：冶金工业出版社

作者：陈再枝

页数：608

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>

<<模具钢手册>>

内容概要

《模具钢手册》共分4章，第1章是模具钢的基础理论，主要介绍模具钢发展概况，各种类型模具钢的特性、用途、主要质量问题和提高产品质量的途径。第2章、第3章和第4章是模具钢的性能数据，详细介绍各种牌号冷作模具钢、热作模具钢、塑料模具钢的化学成分、物理性能、力学性能、热加工工艺、热处理工艺及其组织等。该书内容丰富、数据可靠、实用性强，反映了近40年来国内外模具钢的科研成果、生产技术、应用经验和模具钢的发展方向。

《模具钢手册》可供从事模具钢生产，模具设计、制造、使用、维护等方面的科技人员、技术人员参考；也可以供大专院校有关专业的师生和科研单位有关人员参考。

<<模具钢手册>>

书籍目录

模具钢基础理论1.1概述 1.1.1模具钢的重要性 1.1.2发展简史 1.1.3国外模具钢发展概况 1.1.4我国模具钢
 生产技术现状及展望1.2模具钢的分类、性能及主要用途 1.2.1分类 1.2.2性能要求 1.2.3模具钢的主要用
 途1.3碳素模具钢 1.3.1碳素工具钢 1.3.2碳素塑料模具钢1.4合金模具钢 1.4.1一般特性 1.4.2提高合金模
 具钢 质量的途径参考文献冷作模具钢的性能数据2.1 Cr12钢2.2 Cr12Mo1V1钢2.3 Cr12MoV钢2.4
 Cr5Mo1V钢2.5 Cr5WV钢2.6 Cr4W2MoV钢2.7 6Cr4W3M₂02VNb钢2.8 6W6M05Cr4V钢2.9 7Cr7M03V2Si
 钢2.10 9Mn2V钢2.11 9SiCr钢2.12 9CrWMn钢2.13 CrWMn钢2.14 Cr2钢2.15 7CrSiMnMoV钢2.16
 Cr2Mn2SiWMoV钢2.17 4CrW2Si钢2.18 5CrW2Si钢2.19 6CrW2Si钢2.20 T7钢2.21 T8钢2.22 T10钢2.23 T11
 钢2.24 T12钢2.25 W18Cr4V钢2.26 W6M05Cr4V2钢2.27 W12M03Cr4V3N钢2.28 W12Cr4V4Mo钢2.29
 W6Mo5Cr4V2I钢2.30 W9M03Cr4V钢2.31 7Mn15Cr2A13V2WMo钢2.32 1Cr18Ni9Ti钢参考文献热作模具钢
 的性能数据3.1 5CrMnMo钢3.2 5CrNiMo钢3.3 4CrMnSiMoV钢3.4 5Cr2Ni 10VSi钢3.5 4Cr5MOSiV钢3.6
 4Cr5MoSiV1钢3.7 4Cr5W2VSi钢3.8 8Cr3钢3.9 3Cr2W8V钢3.10 3Cr3M03W2V钢3.11 5Cr4M[02W2VSi
 钢3.12 5Cr4M03SiMnVAI钢3.13 5Cr4w5M[02V钢3.14 6Cr4M03Ni2WV钢参考文献塑料模具钢的性能数
 据4.1 SM45钢4.2 SM50钢4.3 SM5钢4.4 3Cr2Mo钢4.5 3Cr2MnNiMo钢4.6 5CrMnNiMoVSCa钢4.7
 8Cr2MnWMoVS钢4.8 40Cr钢4.9 42CrMo钢4.10 30CrMnSiNi2A钢4.11 20Cr钢4.12 12CrNi3A钢4.13
 06Ni6CrMoVTiAl钢4.14 1Ni3Mn2CuAlMo钢4.15 25CrNi3MoAl钢4.16 2Cr113钢4.17 4Cr13钢4.18 9Cr118钢4.19
 9Cr118Mo钢4.20 Cr14M04V钢4.21 1Cr17Ni2钢参考文献附录1 主要工业国家及国际标准化组织, 标准钢号
 化学成分表附录2 我国合金工具钢标准钢号与国外和国际相近标准钢号对照表附录3 我国研制和仿制的
 模具钢钢号、代号及主要化学成分附录4 硬度的换算和对照表附录5 温度换算(华氏-摄氏)表

<<模具钢手册>>

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>