

# 《模具材料与热处理》

## 图书基本信息

书名：《模具材料与热处理》

13位ISBN编号：9787111371021

10位ISBN编号：711137102X

出版时间：2012-2

出版社：机械工业出版社

页数：92

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《模具材料与热处理》

## 内容概要

《模具材料与热处理》是为了满足国家对模具、数控人才的迫切需要，根据现阶段职业教育模具设计与制造专业技能型人才培养指导方案的要求，邀请长期工作在教学第一线，具有丰富教学和工厂实践经验的专家编写的。

《模具材料与热处理》共分五章，分别介绍了模具钢性能及热处理的基本常识，冷作模具钢、热作模具钢及塑料模具钢的性能、选材和热处理的工艺知识，主要内容都结合加工实例进行了细致的分析。

《模具材料与热处理》以培养学生掌握模具材料与热处理的基础知识，了解机械制造所必须掌握的基础知识为目标，适合职业院校模具、数控类专业学生的专业学习和国家职业学习和国家职业技能鉴定考工培训使用。

## 书籍目录

### 前言

### 第一章 模具钢与热处理概述

#### 第一节 模具钢的分类与牌号

#### 第二节 模具钢的性能要求

#### 第三节 模具钢热处理的基本常识

#### 习题

### 第二章 冷作模具钢的热处理工艺

#### 第一节 常用冷作模具钢的性能要求与分类

#### 第二节 常用冷作模具钢的选材

#### 第三节 冷作模具钢的热处理

#### 第四节 冷作模具钢的热处理工艺与

#### 实例

#### 习题

### 第三章 热作模具钢的热处理工艺

#### 第一节 常用热作模具钢的性能要求与分类

#### 第二节 常用热作模具钢的选材

#### 第三节 热作模具钢的热处理

#### 第四节 热作模具钢的热处理工艺与实例

#### 习题

### 第四章 塑料模具钢的热处理工艺

#### 第一节 常用塑料模具钢的性能要求与分类

#### 第二节 常用塑料模具钢的选材

#### 第三节 塑料模具钢的热处理

#### 第四节 塑料模具钢的热处理工艺与

#### 实例

#### 习题

### 第五章 模具表面强化处理工艺

#### 第一节 模具表面强化处理概述

#### 第二节 模具表面化学强化处理

#### 第三节 模具表面涂镀处理

#### 第四节 其他表面加工强化处理

#### 习题

### 附录

#### 附录A国内外（地区）常用模具钢牌号对照表

#### 附录B国内模具企业常用进口模具钢与国内标准模具钢牌号的比较

#### 附录C国内市场常用的进口模具钢性能

#### 情况参考文献

# 《模具材料与热处理》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)