

《中级锻造工技术》

图书基本信息

书名：《中级锻造工技术》

13位ISBN编号：9787111072928

10位ISBN编号：7111072928

出版时间：2003-4

出版社：机械工业出版社

作者：机械工业职业技能鉴定指导中心 编

页数：492

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

《中级锻造工技术》

内容概要

《中级锻造工技术》是按《工人技术等级标准》和《职业技能鉴定规范》（考核大纲）的要求由中国第二重型机械集团公司承担编写的。主要内容包括中级锻造工应掌握的相关专业基础知识、锻造材料及其加热、自由锻和胎模锻、高合金钢及有色金属的锻造、模锻、锻件质量检验和锻造工安全技术等。为便于学员复习，每章末均编有复习思考题。

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 基础知识
 - 第一节 金属材料的力学性能
 - 第二节 金属学及热处理基础知识
 - 第三节 金属切削加工常识
 - 复习思考题
- 第二章 锻造材料及其加热
 - 第一节 钢锭
 - 第二节 锻造下料
 - 第三节 燃料和燃料的燃烧过程
 - 第四节 加热缺陷及其防止方法
 - 第五节 加热对钢的影响
 - 第六节 钢的加热规范
 - 复习思考题
- 第三章 自由锻和胎模锻
 - 第一节 锻造设备及工具
 - 第二节 自由锻工艺分析
 - 第三节 胎模锻
 - 第四节 锻造工艺规程的制订
 - 第五节 典型锻件的锻造
 - 复习思考题
- 第四章 高合金钢及有色金属的锻造
 - 第一节 高合金钢的锻造
 - 第二节 有色金属的锻造
 - 复习思考题
- 第五章 模锻
 - 第一节 模锻设备及辅助设备
 - 第二节 模锻件工艺分析
 - 第三节 复杂模具的安装调试
 - 第四节 高温合金和有色金属的模锻
 - 第五节 工模具材料的选择
 - 第六节 典型模锻件示例
 - 复习思考题
- 第六章 锻件质量检验
 - 复习思考题
- 第七章 锻造工安全技术
 - 第一节 锻造工操作的安全技术
 - 第二节 影响锻造工安全的因素分析
 - 复习思考题
- 附录
 - 附录A 部分锤锻件锻出条件
 - 附录B 部分水压机锻件锻出条件

《中级锻造工技术》

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