第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业职业技能鉴定指导中心 编

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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<中级锻造工技术>>

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

第一图书网, tushu007.com

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