

<<金属工艺学实习、实验及综合练习>>

图书基本信息

书名：<<金属工艺学实习、实验及综合练习>>

13位ISBN编号：9787040099188

10位ISBN编号：7040099187

出版时间：2001-7

出版时间：高等教育出版社

作者：马中全，宫成立 编

页数：178

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>

<<金属工艺学实习、实验及综合练习>>

内容概要

《金属工艺学实习、实验及综合练习》与司乃钧、许德珠主编的中等职业教育国家规划教材《金属工艺学》配套使用，也可与其他同类教材配套，或者单独作为实习和实验教材。

《金属工艺学实习、实验及综合练习》有金属工艺学实习、实验及综合练习三部分内容。

实习部分主要包括实习基础知识、钳工、铸工、锻工、焊工、车工、铣工、刨工和磨工，计八个工种。

实验部分主要包括硬度试验、铁碳合金平衡组织观察、碳钢热处理等。

综合练习部分有题目近500道，分四种题型，即判断题、填空题、选择题和主观题。

书籍目录

第一篇 金属工艺学实习第一章 实习基础知识1机械制造过程及其主要加工方法2金属的力学性能和工艺性能3常用钢铁材料4常用量具第二章 钳工1概述2划线3锯削4錾削5锉削6钻孔7攻螺纹和套螺纹第三章 铸工1概述2砂型铸造第四章 锻工1概述2自由锻第五章 焊工1概述2焊条电弧焊3气焊与气割第六章 车工1概述2车削加工第七章 铣工、刨工和磨工1铣工2刨工3磨工第二篇 金属工艺学实验1硬度试验, 演示拉伸及冲击试验 布氏硬度及洛氏硬度试验 演示拉伸试验及冲击试验2铁碳合金平衡组织观察3碳钢的热处理第三篇 综合练习1金属的力学性能2金属的结构与结晶3铁碳合金相图与非合金钢4钢的热处理5低合金钢与合金钢6铸铁7非铁合金与粉末冶金材料8金属材料的表面处理9非金属材料与复合材料10机械工程材料的选用11铸造成形12锻压成形13焊接成形14胶接技术与塑料制品成形15机械零件毛坯的选择附录 金属布氏硬度(HB)数值表附录 洛氏硬度与其他硬度及强度换算表附录 金相显微镜附录 金相试样的制备参考文献

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>