第一图书网, tushu007.com

<<机械制造实训教程>>

图书基本信息

书名：<<机械制造实训教程>>

13位ISBN编号：9787534937729

10位ISBN编号：7534937728

出版时间：河南科学技术出版社

作者：冀秀焕，罗丽萍 著

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

《机械制造实训教程》内容主要包括：机械制造初级实训项目（常用量具、通用夹具等基本知识）、中级实训项目（热加工的铸造、锻造、焊接、热处理和冷加工的钳工、车工、铣工、磨工、加工中心固定工种）和职业资格证书考证参考试题。
在整个实训项目中，均按各工种的职业标准要求来编写，各工种还附有中级工考核配分及评分标准。

<<机械制造实训教程>>

书籍目录

第一部分　机械制造初级实训项目第1章　机械制造实训安全文明生产1.1 安全文明生产1.2 安全教育1.3 文明生产思考与实训题第2章　常用量具的使用2.1 常用的长度量具2.2 常用的角度量具2.3 量具的保养思考与实训题第3章　通用工、夹具的使用3.1 通用工具及其使用3.2 通用夹具及其使用思考与实训题第4章　加工精度与表面质量4.1 加工精度4.2 表面粗糙度4.3 表面粗糙度与尺寸精度的关系思考与实训题第5章　常用钢铁材料及现场鉴别5.1 金属材料的分类5.2 金属材料的编号、性能和用途5.3 钢铁材料的现场鉴别方法思考与实训题第6章　金属切削实训一 金属切削的基本知识实训二 金属切削刀具实训三 切削时的冷却与润滑思考与实训题第二部分　机械制造中级实训项目第7章　热加工实训实训一 铸造实训二 锻造实训三 焊接实训四 热处理思考与实训题第8章　钳工实训实训一 钳工概述实训二 划线实训三 錾削实训四 锯削实训五 锉削实训六 孔加工实训七 攻螺纹和套螺纹实训八 刮削思考与实训题第9章　车削实训实训一 车削加工基础知识实训二 轴类零件的加工实训三 套类零件的加工实训四 车螺纹实训五 锥面及成形面的加工实训六 综合实训练习思考与实训题第10章　铣削实训实训一 铣削加工基础知识实训二 铣平面和垂直面实训三 铣多面体实训四 轴键槽的加工实训五 分度头的应用思考与实训题第11章　刨削、磨削实训实训一 牛头刨床的操纵和刨削实训二 磨削加工基础知识实训三 砂轮的平衡与修整实训四 磨外圆柱面实训五 平面磨床的操纵和磨削思考与实训题第12章　机械拆装实训一 拆装的基础知识实训二 卧式车床的装配与调试实训三 滑动轴承的装配实训四 排除普通机床常见故障实训思考与实训题第三部分　职业资格证书考试实训项目第13章　铸造工种实训实训一 砂型铸造实训二 特种铸造实训三 职业资格证书考试参考试题思考与 实训题第14章　锻造工种实训实训一 自由锻实训二 锤上模锻与胎模锻简介实训三 职业资格证书考试参考试题思考与实训题第15章　焊接工种实训实训一 手工电弧焊实训二 钨极氩弧焊的基本操作实训三 职业资格证书考试参考试题思考与实训题第16章　热处理工种实训实训一 热处理操作实训二 表面改性处理实训三 职业资格证书考试参考试题思考与实训题第17章　钳工工种实训实训一 制作V形架实训二 制作燕尾样板实训三 制作小锤头实训四 制作凸凹V形全封闭锉配体实训五 钻削各种特殊孔实训六 职业资格证书考试参考试题思考与实训题第18章　车工工种实训实训一 车削轴类零件实训二 偏心件、曲轴的加工实训三 梯形螺纹的加工实训四 细长轴的加工实训五 数控车床简单零件的加工实训六 职业资格证书考试参考试题思考与实训题第19章　铣工工种实训实训一 铣削加工常用的装夹方法实训二 平面和连接面的加工实训三 台阶沟槽的加工实训四 角度面(六棱锥体)的加工实训五 坐标孔的加工实训六 斜齿圆柱齿轮及齿条的加工实训七 直齿锥齿轮的加工实训八 成形面、螺旋面及凸轮的加工实训九 圆柱面直齿槽刀具的加工实训十 数控铣床钻孔简单零件的加工实训十一 职业资格证书考试参考试题思考与实训题第20章　磨工工种实训实训一 平面磨削实训二 外圆磨削实训三 内孔磨削实训四 刀具磨削实训五 螺纹磨削实训六 实践操作实训七 职业资格证书考试参考试题思考与实训题第21章　加工中心工种实训实训一 加工中心机床加工基础知识实训二 孔加工实训三 平面铣削实训四 平面内外轮廓铣削实训五 实践操作实训六 职业资格证书考试参考试题思考与实训题参考文献

编辑推荐

《机械制造实训教程》可作为高职高专机械类专业、近机类专业或成人教育教材，亦可作为中等职业技术学校师生或生产部门工程技术人员的参考资料。

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