

<<钳焊工实训>>

图书基本信息

书名：<<钳焊工实训>>

13位ISBN编号：9787562333258

10位ISBN编号：7562333254

出版时间：2010-7

出版时间：华南理工大学出版社

作者：黄结玲 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>

<<钳焊工实训>>

内容概要

在编写本书时，我们从高职教育的实际出发，根据金工实习的课时安排，明确编写的指导思想，以应用为目的，以必需、够用为度，以淡化概念、强化应用和加强实训为重点，突出应用能力的培养，强调安全操作规范，使学生增强劳动保护意识。

本书分为两大部分，第一部分为钳工实训，第二部分为焊工实训。

其中重点在第一部分，第一部分的实施按两个阶段完成，第一阶段为基本知识和基本技能训练；第二阶段是依据国家职业标准钳工中级，为考证提供参考。

本书的重点放在操作技能的提高方面，以指导学生完成各个项目任务，并掌握一定的操作技能。每个项目有知识目标、能力目标、实施建议和项目考核，对知识点的掌握清晰，可操作性强。

<<钳焊工实训>>

书籍目录

第一部分 钳工实训 实训一 钳工设备和工具 实训二 划线 项目一 划线工、量具 任务一 支承工具 任务二 划线工具 任务三 划线量具 项目二 划线操作 任务一 划线基准的选择 任务二 划线操作方法 任务三 划线实例 实训三 錾削 项目一 錾削工具及使用 任务一 錾子 任务二 锤子 项目二 錾削操作 任务一 錾削角度的选择 任务二 平面錾削操作 实训四 锯削 项目一 锯削工具 任务一 手锯 项目二 锯削步骤和要点 任务一 选择锯条 任务二 安装锯条 任务三 装夹工件 任务四 起锯 任务五 锯削要点 项目三 锯削示例 任务一 锯削圆钢 任务二 锯削扁铜 任务三 锯削圆管 任务四 锯削薄板 任务五 锯削型钢 任务六 锯削深缝 实训五 锉削 项目一 锉刀 任务一 锉刀结构 任务二 锉刀种类 项目二 锉削操作 任务一 工件装夹 任务二 选择锉刀 任务三 锉刀的握法 项目三 平面锉削 任务一 锉削方法 任务二 施力要点 项目四 曲面锉削 项目五 锉削质量检验 实训六 孔加工 项目一 钻孔 任务一 钻床 任务二 麻花钻 任务三 群钻 任务四 钻头的安装 任务五 钻孔 项目二 扩孔 项目三 铰孔 项目四 铰孔 实训七 螺纹加工 项目一 攻螺纹 任务一 丝锥 任务二 底孔的计算 任务三 攻螺纹 项目二 套螺纹 任务一 板牙 任务二 套螺纹 实训八 刮削 项目一 刮刀 项目二 刮削操作 项目三 刮削精度的检验 项目四 平面刮削 任务一 粗刮 任务二 细刮 任务三 精刮 任务四 刮花 项目五 曲面刮削 实训九 研磨 项目一 研具与研磨剂 项目二 研磨方法 项目三 研磨检验 第二部分 焊工实训 实训十 焊条电弧焊 项目一 焊条电弧焊设备 任务一 弧焊变压器 任务二 弧焊整流器 任务三 逆变电源 项目二 焊条 任务一 焊条的组成 任务二 焊条型号、牌号 项目三 焊条电弧焊工艺 任务一 接头形式 任务二 坡口形状 任务三 焊接位置 任务四 焊接参数 项目四 焊条电弧焊操作技术 任务一 引弧 任务二 运条 任务三 焊缝接头 任务四 收弧 项目五 平焊操作 任务一 对接平焊 任务二 T形接头平角焊 任务三 搭接横角焊 项目六 焊条电弧焊安全技术 实训十一 手工钨极氩弧焊 项目一 手工钨极氩弧焊设备 任务一 焊接设备 任务二 焊接电源 项目二 手工钨极氩弧焊工艺 任务一 接头准备 任务二 焊前清理 任务三 焊接参数选择 项目三 焊接方法 任务一 左向焊与右向焊 任务二 定位焊 项目四 手工钨极氩弧焊操作 任务一 引弧 任务二 焊接与接头 任务三 填丝 任务四 收弧 项目五 对接平焊 项目六 手工钨极氩弧焊安全技术 实训十二 气焊与气割 项目一 气焊、气割用的气体、设备及工具 任务一 气体 任务二 设备 任务三 工具 任务四 辅助工具 项目二 气焊工艺与操作 任务一 气焊火焰的种类及应用 任务二 各种火焰的适用范围 项目三 气焊接头和坡口 任务一 气焊接头的种类 任务二 气焊焊缝坡口的基本形式与尺寸 项目四 气焊的代号 项目五 气焊工艺 任务一 焊前准备 任务二 参数选择 任务三 焊炬倾角的选择 任务四 焊接速度的选择 项目六 气焊操作技术 任务一 气焊的基本操作 任务二 气焊运条方法 项目七 空间各种位置的气焊操作方法 项目八 手工气割 任务一 金属顺利气割的条件 任务二 割炬的选择 任务三 气割工艺参数的选择 任务四 手工气割工艺 任务五 气割的收尾 任务六 气焊气割安全技术 项目九 埋弧自动焊 项目十 电阻焊附录 作业1 四方块 作业2 M14螺母 作业3 锉配 作业4 后锯扭 作业5 前锯扭 作业6 翼形螺母 作业7 夹头 作业8 扳手壳体 作业9 镶配件1 作业10 镶配件2 作业11 镶配件3 作业12 镶配件4 作业13 镶配件5 作业14 镶配件6 作业15 三四五方镶配 作业16 手工电弧焊自测件1 作业17 手工电弧焊自测件2 作业18 手工电弧焊自测件3 参考文献

<<钳焊工实训>>

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>