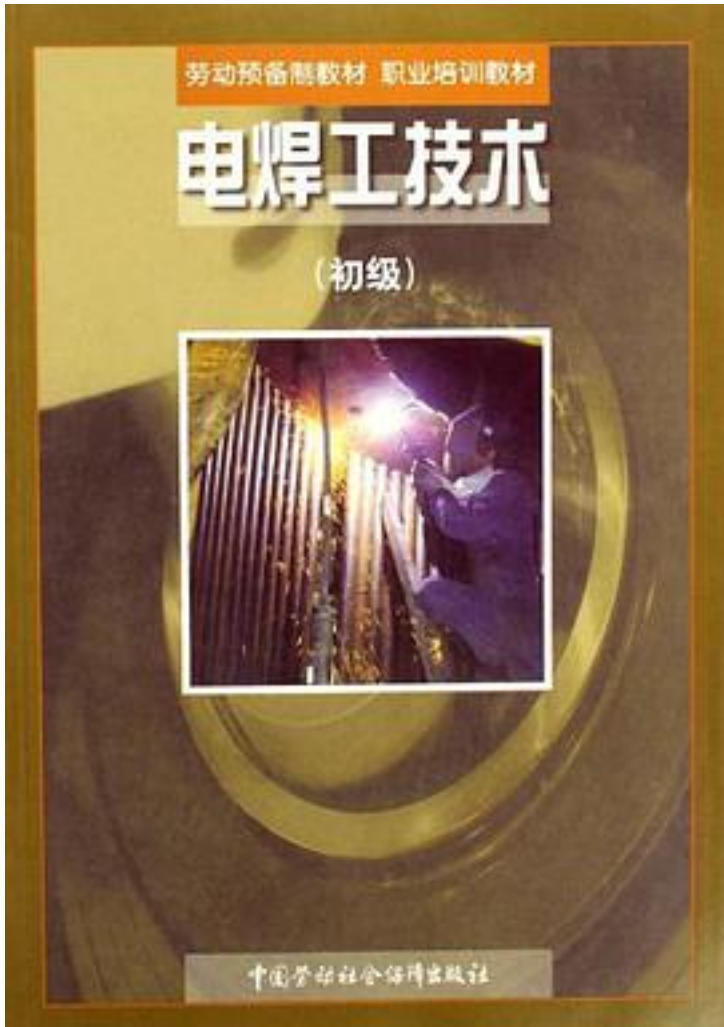


# 电焊工技术



[电焊工技术\\_下载链接1](#)

著者:劳动和社会保障部教材办公室组织

出版者:中国劳动社会保障出版社

出版时间:2000-1

装帧:

isbn:9787504528049

《劳动预备制教材·职业培训教材·电焊工技术(初级)》内容包括：焊接电弧、常用电

弧焊工艺知识、常用焊接材料知识、焊接接头及焊缝形式；碳弧气刨知识；焊接用工夹具及辅助设备。

作者介绍:

目录: 第一章 焊接电弧 § 1—1焊接电弧的引燃过程 § 1—2焊接电弧的静特性  
§ 1—3焊接电源的极性、应用及电弧的稳定性 § 1—4对弧焊电源的基本要求  
§ 1—5焊接电弧的偏吹 § 1—6常用交、直流弧焊机的构造及工作原理 复习题第二章  
常用焊接材料知识 § 2—1焊条 § 2—2焊剂 § 2—3氩气、钨极 复习题第三章  
常用电弧焊工艺知识 § 3—1手工电弧焊 § 3—2埋弧焊 § 3—3手工TIG焊  
§ 3—4气体保护焊 § 3—5 电弧焊常见焊接缺陷产生的原因及防止方法  
§ 3—6焊接区中有害气体的危害 复习题第四章 焊接接头及焊缝形式  
§ 4—1焊接接头的分类及接头形式 § 4—2坡口形式、坡口角度和坡面角度  
§ 4—3焊接位置 § 4—4叫焊接工艺参数对焊缝形状的影响 复习题第五章 碳弧气刨知识  
§ 5—1碳弧气刨 § 5—2碳弧气刨的设备、工具和材料  
§ 5—3低碳钢、低合金钢、不锈钢的碳弧气刨 复习题第六章 焊接用工夹具及辅助设备  
§ 6—1焊接中常用装焊夹具的结构及其使用特点  
§ 6—2焊接变位机械的结构及使用特点 § 6—3其他辅助装置的构造及工作原理  
§ 6—4工具的使用与维护 § 6—5设备的使用与维护 复习题第七章 气焊与气割  
§ 7—1气焊与气割用材料 § 7—2气焊、气割设备与工具 § 7—3气焊工艺  
§ 7—4气割工艺 复习题第八章 电焊工基本操作技能 § 8—1焊接材料的正确使用和保管  
§ 8—2常用焊接方法基本操作技能 § 8—3焊接缺陷与外观检查- 复习题第九章  
焊工安全生产知识 § 9—1概述 § 9—2防火、防爆、防毒、防辐射的安全知识  
§ 9—3焊接、气割现场安全作业 § 9—4安全技术操作规程及文明生产规定 复习题附录1  
初级电焊工技能要求部分练习题评分标准附录2 中华人民共和国职业技能标准附录3  
中华人民共和国职业技能鉴定规范  
· · · · · · (收起)

[电焊工技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[电焊工技术\\_下载链接1](#)

-----  
[电焊工技术\\_下载链接1](#)