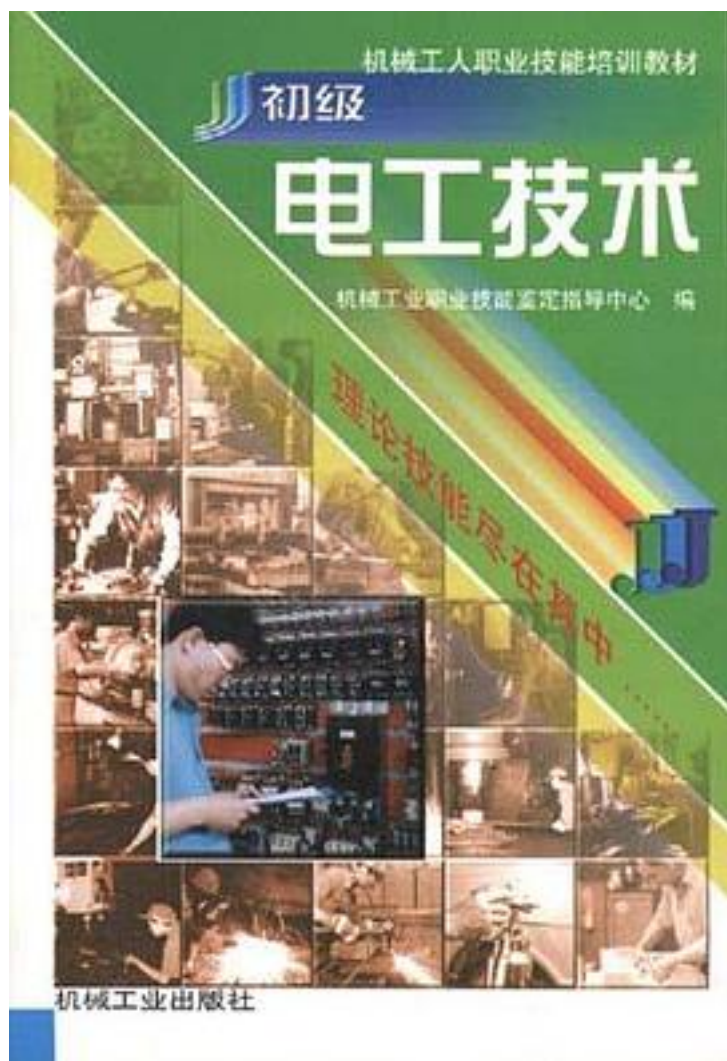


# 初级电工技术



[初级电工技术\\_下载链接1](#)

著者:机械工业职业技能鉴定指导中心编

出版者:机械工业出版社

出版时间:1999-03

装帧:平装

isbn:9787111069867

本书第一章讲述常用电工测量仪表、工具和防护用具的名称、规格及使用维护。第二、三章讲述室内线路、架空线路和电缆线路的安装敷设和使用维护方法与常用导线种类、选用与联接方法。着重介绍1kV以下电缆终端头和中间接头盒的制作方法。第五章讲述交流异步电动机类型、用途和起动控制方法及运行、维护、安装、检修方法。第四、六章讲述高、低压配电设备（包括常用继电器）的性能、用途和使用维护，以及变配电所安全运行操作、触电急救和人工呼吸方法。第七章介绍晶体管的极性判别和参数测试方法及晶体管电路应用知识与相关焊工知识。书中有理论知识也有操作技能知识，并着重于操作技能的提高，有较强实用性。本书可供参加国家职业技能鉴定的本工种工人和职业学校本专业毕业生考前准备参考及电工自学参考。

作者介绍:

目录: 目录

前言

第一章 常用电工仪表、电工工具 登高工具和防护用具

第一节 常用电工测量仪表的名称、规格和使用与维护

第二节 常用电工工具的名称、规格和使用与维护

第三节 安装及登高工具的名称、规格和使用与维护

第四节 防护用具的名称、规格和使用与维护

复习思考题

第二章 常用导线、线管和电工材料

第一节 常用电工材料的名称、规格和用途

第二节 常用导线的种类、用途及使用和联接方法

第三节 导线截面的选择和计算方法

第四节 常用线管布线的种类和用途

复习思考题

第三章 室内线路、架空线路和电缆线路

第一节 室内布线的种类和安装敷设

第二节 高、低压架空线路的安装敷设和使用与维护

第三节 电缆线路的施工敷设和使用与维护

第四节 1kV及以下电缆终端头和中间接头的安装

复习思考题

第四章 常用变配电设备

第一节 常用高压设备的性能和使用与维护

第二节 常用继电器的性能和用途

第三节 常用低压电器的性能和使用与维护

复习思考题

第五章 交流电动机  
第一节 交流异步电动机的类型 参数 用途及保护与  
启动方式  
第二节 交流异步电动机的运行维护和安装检修  
复习思考题  
第六章 变配电所的安全运行操作和触电急救  
方法  
第一节 变配电所的安全运行与维护及安全操作方法  
第二节 触电急救和现场救护  
复习思考题  
第七章 晶体管电路应用和焊工知识  
第一节 晶体管极性判别及参数测试方法  
第二节 晶体管电路的应用  
第三节 焊工知识  
复习思考题  
• • • • • (收起)

[初级电工技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[初级电工技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[初级电工技术\\_下载链接1](#)