

电工（初.中级）



[电工（初.中级）_下载链接1](#)

著者:王建//刘金玉//刘伟

出版者:机械工业

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787111272045

《电工(初·中级)国家职业资格证书取证问答》参照国家职业标准，根据国家职业技能

鉴定试题库要素表，以问答的形式详细介绍了每个鉴定点所涉及的理论知识和操作技能。《电工(初·中级)国家职业资格证书取证问答》主要内容包括初级和中级两部分。其中，应知内容有：电工基础与识图知识，交直流电路的概念和基本定律，直流电路的计算，交流电路的计算，常用电工测量仪器、仪表的使用与维护，电工常用工具的使用与维护，电工材料基础知识，电机与变压器基础知识，晶体管与晶闸管电路知识，根据用电设备的性质和容量选择线缆和电器，照明电路安装知识，架空线路的结构与施工方法，电力电缆基础知识，变配电所值班与运行知识，电力系统知识，相关工种一般知识，生产技术管理知识等。应会内容有：电气安装、接线、检修、故障判断与处理。《电工(初·中级)国家职业资格证书取证问答》配有试题选解和数套模拟试卷，是初、中级电工鉴定考工的必备用书，也可供相关的技术人员参考，还可作为职业技能鉴定辅导用书。

作者介绍:

目录: 前言
初级应知单元 鉴定范围1 识图知识 鉴定点1 电气图的分类 鉴定点2 电气制图的一般规则 鉴定点3 常用电气图形符号 鉴定点4 常用电气项目代号 鉴定点5 常用电气系统图 鉴定点6 常用电气接线图 鉴定点7 常用电气电路图 鉴定点8
识读电气施工图 鉴定范围2 交直流电路的概念和基本定律 鉴定点1 电阻的概念 鉴定点2 电阻率的概念 鉴定点3 电容的概念 鉴定点4 电感的概念 鉴定点5 电流的概念 鉴定点6 电位的概念 鉴定点7 电位差的概念 鉴定点8 电动势的概念 鉴定点9 直流电的概念 鉴定点10 交流电的概念 鉴定点11 交流电瞬时值的概念 鉴定点12 交流电的解析式 鉴定点13 交流电最大值的概念 鉴定点14 交流电有效值的概念 鉴定点15 频率的概念 鉴定点16 周期的概念 鉴定点17 功率的概念 鉴定点18 感抗的概念 鉴定点19 容抗的概念 鉴定点20 阻抗的概念 鉴定点21 开路的概念 鉴定点22 短路的概念 鉴定点23 电流的热效应 鉴定点24 相位的概念 鉴定点25 电磁感应知识 鉴定点26 欧姆定律 鉴定点27 基尔霍夫定律 鉴定范围3 直流电路的计算 鉴定点1 材料电阻的计算 鉴定点2 应用欧姆定律计算 鉴定点3 应用基尔霍夫定律计算 鉴定点4 串联电路的计算 鉴定点5 并联电路的计算 鉴定点6 混联电路的计算 鉴定点7 电路各点电位的分析 鉴定点8 电功率的计算 鉴定点9 热效应的计算 鉴定范围4 交流电路的计算 鉴定点1 纯电阻电路的计算 鉴定点2 纯电感电路的计算 鉴定点3 纯电容电路的计算 鉴定点4 最大值、有效值、平均值的换算 鉴定范围5 常用电工测量仪器、仪表的使用与维护 鉴定点1 万用表的使用与维护 鉴定点2 绝缘电阻表的使用与维护 鉴定点3 电流表的使用与维护 鉴定点4 钳形电流表的使用与维护 鉴定点5 电压表的使用与维护 鉴定点6 电能表的使用与维护 鉴定点7 功率表的使用与维护 鉴定范围6 电工常用工具的使用与维护 鉴定点1 通用工具的使用方法 鉴定点2 通用工具的维护方法 鉴定点3 安装工具的使用方法 鉴定点4 安装工具的维护方法 鉴定点5 登高工具的使用方法 鉴定点6 登高工具的维护方法 鉴定点7 防护用具的使用方法 鉴定点8 防护用具的维护方法 鉴定范围7 电工材料基础知识 鉴定点1 常用导电材料的基础知识 鉴定点2 绝缘材料的基础知识 ……应会单元
中级参考文献
· · · · · · [\(收起\)](#)

[电工（初.中级）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[电工（初.中级）_下载链接1](#)

书评

[电工（初.中级）_下载链接1](#)