

<<电工考核应试指导>>

图书基本信息

书名：<<电工考核应试指导>>

13位ISBN编号：9787122033468

10位ISBN编号：7122033465

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张英 主编

页数：404

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>

<<电工考核应试指导>>

前言

电工属于特种作业工种，因此电工上岗前需要经过安全技术培训，考核合格后持证上岗。为了帮助广大准备进入电工行业的人员学习、自检，顺利通过考核，化学工业出版社组织了一批长期从事电工培训的教师编写了《电工考核应试指导》。

《电工考核应试指导》根据北京市电工取证考核内容分为低压理论试题、低压实操考核题、高压理论试题、高压实操考核题四大部分，题目选择针对性强，解题指导准确严谨，对应试者通过考试有较大的帮助。

本套丛书由张英主编，参加编写工作的还有刘春雨、王勇义、马立新、马海波、马海燕、魏景林、周继东等。

由于编者时间和水平所限，书中难免存在不妥之处，恳请广大读者批评指正。

<<电工考核应试指导>>

内容概要

本书根据北京市电工上岗取证考核内容分为低压理论试题、低压实操考核题、高压理论试题、高压实操考核题四大部分，题目选择针对性强，解题指导准确严谨，对应试者通过考核有较大的帮助。

本书可供准备进入电工行业的人员学习、自检，可作为电工取证考试的辅导书，还可作为电工行业技术人员、技术工人的参考图书。

<<电工考核应试指导>>

书籍目录

第一章 低压理论试题指导 一、判断题 安全法规 电工基础 电工仪表 变压器、互感器 安全技术 低压电器 异步电动机 电气照明 电容补偿 电气线路 二、选择题 安全法规 电工基础 仪表、电子及变压器 安全技术 低压电器与保护电器 异步电动机 电气照明 并联电容 电力线路及防雷

第二章 低压实际操作考试指导 试题1 万用表的使用 试题2 三只电流表经电流互感器测三相线电流的接线 试题3 正确使用钳形电流表测量交流电流 试题4 用一只电压表和1W2转换开关测量三相线电压的接线 试题5 使用电压表做低压核相工作 试题6 单相有功电能表的接线 试题7 直入式三相有功电能表的接线 试题8 三相有功电能表经电流互感器的接线 试题9 测量电动机定子绕组的绝缘电阻 试题10 用接地电阻测试仪测量接地装置的接地电阻 试题11 三相笼式异步电动机使用自耦减压启动器的接线 试题12 三相笼式异步电动机采用Y-启动器的接线 试题13 三相笼式电动机单方向运行的接线 试题14 三相笼式电动机接触器、按钮双重互锁正、反转控制线路的接线 试题15 漏电保护器(剩余电流动作保护器)的正确使用 试题16 灯具的接线 试题17 导线的连接 试题18 导线识别 试题19 杆上作业 试题20 测量低压并联电容器的绝缘电阻 试题21 DW10低压断路器控制回路的接线 试题22 测量低压电力电缆绝缘电阻 试题23 触电急救

第三章 高压理论试题指导 一、判断题 安全法规第四章 高压实际操作考试指导 低压理论样题及参考答案 高压理论样题及参考答案 参考文献

<<电工考核应试指导>>

章节摘录

27. 三线三相式380V电源供电的电气设备, 应选用三极式漏电保护器。
- () 28. 三相四线式380V电源供电的电气设备, 或单相设备与三相设备共用的电路, 应选用三极四线式、四相四线式漏电保护器。
- () 29. 手持式电动工具、移动电器、家用电器插座回路的设备应优先选用额定漏电动作电流不大于30mA快速动作的漏电保护器。
- () 30. 单台电机设备可选用额定漏电动作电流为50mA及以上、100mA以下快速动作的漏电保护器。
- (×) 31. 多台电机设备的总保护应选用额定漏电动作电流为500mA及以上快速动作的漏电保护器。
- (×) 32. 医院中的医疗电器设备安装漏电保护器时, 应选用额定漏电动作电流为10mA、快速动作的漏电保护器。
- (×) 33. 安装在潮湿场所的电气设备应选用额定漏电动作电流为15~30mA、快速动作的漏电保护器。
- () 34. 安装于游泳池、喷水池、水上游乐场、浴室的照明线路, 应选用额定漏电动作电流为10mA、快速动作的漏电保护器。
- () 35. 在金属物体上工作, 操作手持式电动工具或行灯时, 应选用额定动作电流为10mA、快速动作的漏电保护器。
- () 36. RCD的主要作用是防止间接接触电击、电气火灾以及线路损坏等事故。
- (×) 37. RCD作用有局限性, 它只能对其保护范围内的接地故障起作用, 不能防止从别处传导来的故障电压引起的电击事故。
- () 38. RCD不能作为直接接触电击的唯一保护设备, 只能作为其他保护措施失效或使用者疏忽时的后备保护。
- ()

<<电工考核应试指导>>

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>