

2008

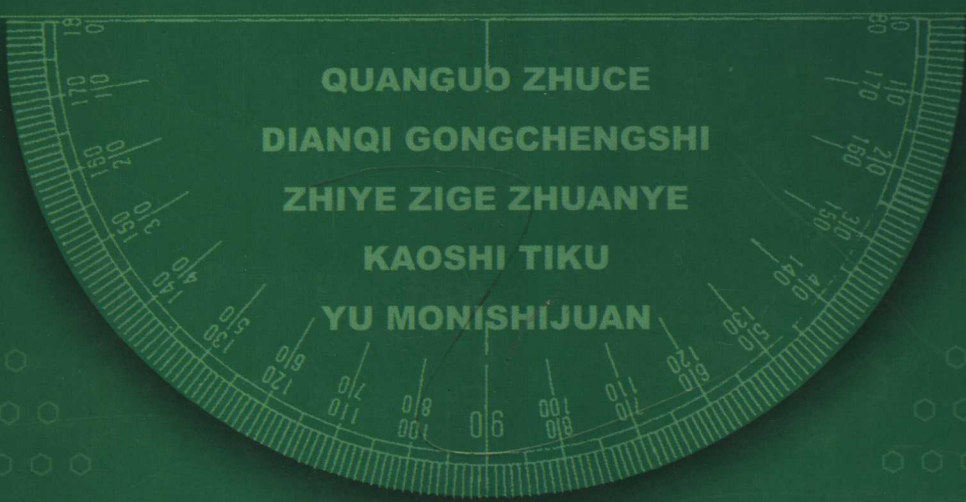
注册执业资格考试辅导系列教材

全国注册电气工程师执业资格专业考试

题库与模拟试卷

供 配 电 专 业

全国注册执业资格考试辅导系列教材编写组 编写



QUANGUO ZHUCE
DIANQI GONGCHENGSHI
ZHIYE ZIGE ZHUANYE
KAOSHI TIKU
YU MONISHIJUAN

中国建材工业出版社

注册执业资格考试辅导系列教材

TM-44/22
:2008
2008

全国注册电气工程师执业资格专业考试题库与模拟试卷

供配电专业

全国注册执业资格考试辅导系列教材编写组 编写

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国注册电气工程师执业资格专业考试题库与模拟试卷
供配电专业/全国注册执业资格考试辅导系列教材编写组编写. —北京:中国建材工业出版社, 2007. 5(2008. 5 重印)
ISBN 978-7-80227-261-3

I. 全… II. 全… III. ①电气工程—工程师—资格考核—习题②供电—工程师—资格考核—习题③配电系统—工程师—资格考核—习题 IV. TM-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 040222 号

内 容 提 要

本书严格依据最新考试大纲精心编写而成。全书共由两部分内容组成:第一部分为题库,包括安全、环境保护与节能、负荷分级及计算、110kV 及以下电源及供电系统、110kV 及以下变电所所址选择及电气设备布置、短路电流计算等 15 章内容,每章均按“命题范围—题库精选—题库答案”的模式进行编排;第二部分为模拟试卷,精选了大量的经典试题,涵盖了考试大纲要求掌握的重要考点,并提供了参考答案,有助于考生把握重点,全面提升应试能力。

全国注册电气工程师执业资格专业考试题库与模拟试卷 供配电专业

全国注册执业资格考试辅导系列教材编写组 编写

出版发行:中国建材工业出版社

地 址:北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编:100044

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京通州京华印刷制版厂

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:20

字 数:551 千字

版 次:2008 年 5 月第 2 版第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-80227-261-3

定 价:45.00 元

本社网址:www.jccbs.com.cn 网上书店:www.kaoshil68.com

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。电话:(010)88386906

对本书内容有任何疑问及建议,请致电一考通在线服务中心。服务热线:(010)82896611

注册执业资格考试辅导系列教材

编写委员会

张先勇	注册电气工程师
邢英瑞	注册电气工程师
赵艳会	注册电气工程师
张明轩	注册监理工程师, 高级工程师
蔡中辉	注册监理工程师, 高级工程师
闫日武	注册监理工程师, 高级工程师
李 强	注册监理工程师, 注册造价工程师
魏文彪	注册监理工程师, 注册造价工程师
刘进帆	注册监理工程师
李凤鹤	注册监理工程师
张则言	注册监理工程师
夏明进	注册监理工程师, 博士, 高级工程师
汪 军	注册监理工程师
周立军	注册监理工程师
邓建刚	注册咨询工程师
陆 参	注册咨询工程师
张建边	注册咨询工程师
鞠小夏	注册造价工程师
段钢升	注册造价工程师
杨鹏举	注册造价工程师
钟卫勇	注册造价工程师
梁怡西	注册造价工程师
王治谨	注册造价工程师
喻洪伟	注册造价工程师
计富元	注册造价工程师
袁锐文	注册造价工程师, 高级工程师
邹广桥	注册造价工程师, 高级工程师
李国山	注册房地产估价师
刘永燕	注册房地产估价师
杨志新	注册房地产估价师
王克军	注册房地产估价师
侯永利	注册城市规划师
丁 瀚	注册城市规划师
丁 宽	注册岩土工程师, 高级工程师
郭仲贤	注册岩土工程师, 博士, 副教授
张印涛	注册岩土工程师, 博士
于 劲	注册结构工程师, 博士
王 成	注册结构工程师, 博士
周明芳	注册结构工程师, 注册岩土工程师
赵一归	注册安全工程师
姜学成	注册安全工程师
王 彬	注册安全工程师
石浩然	注册设备监理工程师
纪一凡	注册设备监理工程师
王跃祖	注册设备监理工程师
苑 辉	一级注册建造师, 博士
张亚奎	一级注册建造师
夏红光	一级注册建造师

全国注册电气工程师执业资格专业考试题库与模拟试卷

编 委 会

主 编：张先勇

副 主 编：邢英瑞 赵艳会

编 委：白 鸽 边 金 崔 岩 段钢升

郜伟民 何文福 黄选明 计富元

鞠小夏 李凤鹤 李 强 梁怡西

刘进帆 毛 升 田雪梅 汪 军

王治谨 文丽华 吴丽娜 吴增富

武淑芬 夏明进 闫日武 杨鹏举

姚志刚 喻洪伟 苑 辉 张国军

张 谦 张则言 赵国际 钟卫勇

周立军 朱 成

版式设计：刘 超 刘 争

平面设计：郑超荣

网络支持：一考通在线 (www.yikaotong.com)

网上书店：广通考试书店 (www.kaoshi168.com)

总 策 划：游 浩

前言

经过十多年的发展，我国的执业资格制度不断规范和完善，已成为社会最为关注、行业最为重视、个人最为迫切需要的一种人才选拔制度。同时，我们也不难看出，随着执业资格制度的日益完善，执业资格考试也逐步呈现出种类不断增多、参考人数不断增加、考试难度不断增大、竞争越来越激烈的特点。

为给参加 2008 年执业资格考试的广大考生提供最为专业、全面、全程的辅导服务，一考通在线（www.yikaotong.com）特组织国内知名高校、行业协会、龙头企业中一些具有丰富注册资格考试教学、科研、培训等经验的专家学者以及一批在各类考试中脱颖而出、深悉考试特点的同志组成专家组，编写了 2008 版《注册执业资格考试辅导系列教材》。本系列教材以各类注册执业资格考试大纲为依据，紧紧围绕考试指定用书，遵循循序渐进、各个击破的原则进行编写，包括题库与模拟试卷、案例分析 100 题、精讲精练、专项突破、命题预测试卷等多种系列，能全方位满足考生不同需求。

本系列教材是 2008 版《注册执业资格考试辅导系列教材》之《题库与模拟试卷》系列，是编写组成员在认真总结历年考试规律的基础上，结合 2008 年最新的考试要求和考试信息精心编写而成，内容更新，容量更大，更能反映最新的命题趋势和方向。

具体来说，本套教材具有以下特色和优势：

全面辅导：本套辅导教材围绕考试大纲和指定教材，对各类注册执业资格考试进行了全方位解析，以“题库”的形式，对考试涉及的知识点进行了透彻、立体的分析，考生通过强化训练，定能全面、准确地掌握考试内容。

重点突出：本套教材的题库部分，是专家组成员根据对 2008 年考试命题方向的预测，对繁多的习题进行筛选和提炼而成，重点突出，能有效减轻考生的学习负担，达到事半功倍的良好效果。

集中强化：本套教材的题库部分，收录了大量极具代表性和针对性的考试题目，各类题目均按照考试要求设置，能强化考生对各种考试题型的集中掌握和全面突破，帮助考生真正提高应试能力，为应考做好充分的准备。

全真模拟：本套教材在题库的基础上，还提供了模拟试卷，这些试卷是对题库部分复习效果的检验和强化，更是专家组成员对 2008 年考试的全新预测成果。通过这些全真模拟试卷的“热身”，考生可以提前体验考场氛围，为最后的胜利做好冲刺准备！

本书是《全国注册电气工程师执业资格专业考试题库与模拟试卷》之《供配电专业》，严格依据全国最新注册电气工程师（供配电）执业资格专业考试大纲，并结合近几年命题规律和考试实际情况进行编写。具体来说，本书具有如下特色和优势：

内容全面：本书共由两部分内容组成：第一部分为题库，包括安全、环境保护与节能、负荷分级及计算、110kV 及以下电源及供配电系统、110kV 及以下变配电所所址选择及电气设备布置、短路电流计算等 15 章内容；第二部分为模拟试卷，涵盖了考试大纲要求掌握的重要考点，并精选了大量的经典试题，提供了参考答案，有助于考生掌握重点内容，全面提升应试能力。

专项专攻：为方便广大考生复习，本书严格以考试大纲为依据进行内容板块的划分，在体例安排上与考试大纲保持了高度一致。每章均按“命题范围—题库精选—题库答案”的模式进行编排，对综合分析题还提供了详细的解析过程，有助于考生全面突击，重点突破，达到专项专攻的目的。

实战模拟：除精选题库外，本书还提供了四套模拟试卷，题量和题型的安排符合 2008 年考试要求，题目的选择是建立在专家组成员科学预测的基础之上，极具典型性和代表性。建议考生严格遵照考试时间模拟答题，真正发挥试卷的模拟功能，体现试卷的模拟价值，从而提前进入应试状态。

一考通在线（www.yikaotong.com）是专业提供各种资格类考试辅导的大型考试网站，集专家答疑、资料下载、网络课程辅导、配套学习软件开发和图书出版于一体，能为广大考生提供全面、专业、全程的考试辅导服务。

为了给予考生更多帮助，一考通在线还联手广通考试书店推出了购书赠卡优惠活动。随书赠送的“一考通学习卡”，是一种充值学习卡，考生凭借书中赠卡登陆一考通在线（www.yikaotong.com），可免费享受试题下载、专家答疑等服务，并在支付 VIP 会员年费、网络辅导课程、软件制品等任何一项费用时抵扣 40 元。考生如果需要继续学习或者想选择其他辅导项目，只需通过邮局、网上支付等方式，给学习卡充值即可。详情敬请登陆一考通在线具体查询！

此外，考生凭借书中赠卡还可免费注册成为广通考试书店（www.kaoshi168.com）的 VIP 会员，享受 8.5 折的 VIP 会员购书优惠和其他优惠。详情可登陆广通考试书店网站具体查询！

前言不过是个引子，真正丰富的是书中的内容。相信我们的努力，一定能给您带来好运。由于时间紧迫，书中难免有遗漏之处，敬请广大读者批评指正！

全国注册执业资格考试辅导系列教材编写组

目 录



第一部分 供配电专业题库

第一章 安 全	(3)	题库精选	(114)
命题范围	(3)	题库答案	(122)
题库精选	(3)	第七章 110kV 及以下电气设备选择	(123)
题库答案	(22)	命题范围	(123)
第二章 环境保护与节能	(24)	题库精选	(123)
命题范围	(24)	题库答案	(135)
题库精选	(24)	第八章 35kV 及以下导体、电缆及架空	
题库答案	(51)	线路的设计选择	(138)
第三章 负荷分级及计算	(54)	命题范围	(138)
命题范围	(54)	题库精选	(138)
题库精选	(54)	题库答案	(159)
题库答案	(71)	第九章 110kV 变配电所控制、测量、	
第四章 110kV 及以下电源及供配电		继电保护及自动装置	(161)
系统	(73)	命题范围	(161)
命题范围	(73)	题库精选	(161)
题库精选	(73)	题库答案	(176)
题库答案	(94)	第十章 变配电所操作电源	(178)
第五章 110kV 及以下变配电所所址		命题范围	(178)
选择及电气设备布置	(97)	题库精选	(178)
命题范围	(97)	题库答案	(185)
题库精选	(97)	第十一章 防雷及过电压保护	(187)
题库答案	(112)	命题范围	(187)
第六章 短路电流计算	(114)	题库精选	(187)
命题范围	(114)	题库答案	(208)

第十二章 接 地	(211)	第十四章 电气传动	(239)
命题范围	(211)	命题范围	(239)
题库精选	(211)	题库精选	(239)
题库答案	(223)	题库答案	(249)
第十三章 照 明	(225)	第十五章 建筑智能化	(251)
命题范围	(225)	命题范围	(251)
题库精选	(225)	题库精选	(251)
题库答案	(237)	题库答案	(263)



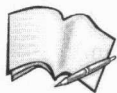
第二部分 供配电专业模拟试卷

模拟试卷（一）	(267)	模拟试卷（三）	(289)
参考答案	(276)	参考答案	(299)
模拟试卷（二）	(278)	模拟试卷（四）	(301)
参考答案	(287)	参考答案	(309)

第一部分

供配电专业题库

- 第一章 安 全
- 第二章 环境保护与节能
- 第三章 负荷分级及计算
- 第四章 110kV 及以下电源及供配电系统
- 第五章 110kV 及以下变配电所所址选择
及电气设备布置
- 第六章 短路电流计算
- 第七章 110kV 及以下电气设备选择
- 第八章 35kV 及以下导体、电缆及架空线
路的设计选择
- 第九章 110kV 变配电所控制、测量仪表、
继电保护及自动装置
- 第十章 变配电所操作电源
- 第十一章 防雷及过电压保护
- 第十二章 接 地
- 第十三章 照 明
- 第十四章 电气传动
- 第十五章 建筑智能化



第一章 安 全

命题范围

- 安全 {
- 工程建设标准电气专业强制性条文
 - 电流对人体的效应
 - 安全电压及电击防护的基本要求 {
 - 安全电压
 - 电击防护的基本要求
 - 低压系统接地故障的保护设计和等电位连接的有关要求 {
 - 保护设计
 - 等电位连接要求
 - 危险环境电力装置的特殊设计要求
 - 电气设备防误操作的要求及措施
 - 电气工程设计的防火要求及措施
 - 电力设施的抗震设计和措施

题库精选

一、单项选择题（每题的备选答案中，只有1个最符合题意）

1. 多油开关室和()均应设有防止油品流散的设施。
 - A. 高压电容器室
 - B. 低压电容器室
 - C. 电缆储藏室
 - D. 消防控制室
2. 在高层主体建筑物的底层布置装有可燃性油的电气设备时，其底层外墙开口部位的上方应设置宽度不小于1.0m的()。
 - A. 消火栓设备
 - B. 一级供电设备
 - C. 防火挑檐
 - D. 防雷设备
3. 流过人体的电流很小时，没有什么感觉，随着电流和电击时间的增加，对人身体的危害就越严重。中国规定的电气安全电流为()。
 - A. 10mA
 - B. 15mA
 - C. 20mA
 - D. 25mA
4. 关于接触电压的表述正确的是()。
 - A. 电气设备或架构的外壳一般都与接地装置连接，当电气设备单相绝缘损坏时，将有接地电流流过接地装置，在大地表面上形成了以电流入地点为中心的双曲线形状的分布电位
 - B. 接触电压常指取地面到设备水平距离为1.2m处与设备外壳离地面垂直距离为1.8m处两点之间的电位差
 - C. 接触电压是指当电气设备发生单相绝缘损坏时，人手接触电气设备处与站立点间的电位差
 - D. 接触电压主要产生于接地短路电流，也可能来自雷电流
5. 变电所总事故油池与35kV变压器（油浸）的防火净距为()。
 - A. 5m
 - B. 6m
 - C. 7m
 - D. 8m
6. 在特别潮湿的场所，导电良好的地面、锅炉或金属容器内工作的照明电源电压不得大于()。
 - A. 12V
 - B. 1.2V
 - C. 2.2V
 - D. 22V
7. “摆脱阈”是指手握电极的人能自行摆脱电极的最大电流值，通过实验获悉，摆脱阈（对应于

19. 建设单位违反《建设工程安全生产管理条例》，对勘察、设计、施工、工程监理等单位提出不符合安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求的，责令限期改正，处()的罚款。
- A. 20 万元以上 50 万元以下 B. 25 万元以上 100 万元以下
C. 30 万元以上 50 万元以下 D. 30 万元以上 100 万元以下
20. 注册执业人员未执行法律、法规和工程建设强制性标准，情节严重的，吊销执业资格证书，()内不予注册。
- A. 3 年 B. 4 年 C. 5 年 D. 6 年
21. 注册执业人员未执行法律、法规和工程建设强制性标准的，责令停止执业()。
- A. 1 个月以上两年以下 B. 2 个月以上三年以下
C. 3 个月以上 1 年以下 D. 5 个月以上 1 年以下
22. 在正常环境中，为防电击，当接触电压超过()时，应在规定时间内切断故障电路。
- A. 10V B. 36V C. 35V D. 50V
23. 勘察单位、设计单位违反《建设工程安全生产管理条例》，未按照法律、法规和工程建设强制性标准进行勘察、设计的，责令限期改正，处()的罚款。
- A. 30 万元以上 60 万元以下 B. 10 万元以上 50 万元以下
C. 25 万元以上 60 万元以下 D. 10 万元以上 30 万元以下
24. 建筑高度不超过 100m 的高层建筑，其电缆井、管道井应()在楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体作防火分隔。
- A. 每层 B. 每隔 1~2 层 C. 每隔 3 层 D. 每隔 3~4 层
25. 柴油发电机房内应设置储油间，其总储存量不应超过()的需要量，储油间应采用防火墙与发电机房隔开；当必须在防火墙上开门时，应设置能自行关闭的甲级防火门。
- A. 9h B. 8h C. 7h D. 6h
26. 下列表述正确的是()。
- A. 大、中型博物馆必须设置火灾自动报警系统
B. 当发生电气火灾时，应立即断开电源，并采用通用的消防器材进行灭火
C. 特级、甲级档案馆的档案库、缩微用房、空调机房等房间应设置火灾手动报警设施
D. 为减少接地故障引起的电气火灾危险而装设的漏电电流动作保护器，其额定动作电流不应超过 1A
27. 教室黑板应设黑板灯，其垂直照度的平均值不应低于()。黑板面上的照度均匀度不应低于 0.7。
- A. 150lx B. 200lx C. 250lx D. 350lx
28. 柴油发电机房应采用耐火极限不低于 2.0h 的隔墙和()的楼板与其他部位隔开。
- A. 1.5h B. 1.8h C. 2.5h D. 2.8h
29. 爆炸危险环境 1 区电器和仪表固定安装时，应选择()产品。
- A. 隔爆型 B. 安稳型
C. 加密型、正压防爆型 D. 加密型
30. 下列叙述正确的是()。
- A. 建筑高度超过 60m 的高层建筑，除面积小于 6.0m² 的厕所、卫生间外，均应设火灾自动报警系统
B. 老年人专用厨房应设燃气泄漏报警装置，电源开关应选用宽板防漏电式按键开关，老人院床头应设呼叫对讲系统、床头照明灯和安全电源插座

- C. 游泳池在 0 区内, 只允许用标称电压不超过 32V 的安全超低压供电, 其安全电源应设在 1 区以外的地方
- D. 建筑高度不超过 60m 的高层建筑, 其电缆井、管道井应每层在楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体作防火分隔
31. 相线对地标称电压为 220V 的 TN 系统配电线路的接地故障保护, 其切断故障回路的时间应符合配电线路或仅供给固定式电气设备用电的末端线路, 不大于() 的规定。
- A. 2s B. 3s C. 4s D. 5s
32. 相线对地标称电压为 220V 的 TN 系统配电线路的接地故障保护, 其切断故障回路的时间应符合供电给手握式电气设备和移动式电气设备的末端线路或插座回路, 不应大于() 的规定。
- A. 0.4s B. 4s C. 0.8s D. 8s
33. 插头与插座应按规定正确接线, 插座的保护接地极在任何情况下都必须单独与() 可靠连接。
- A. 保护线 B. 地极线 C. 中性线 D. 高压线
34. 爆炸危险环境 10 区移动式电器和仪表应选择() 产品。
- A. 正压型 B. 直导型
- C. 尘密型、正压型、防爆型 D. 尘密型
35. 变压器位于爆炸危险环境 2 区时, 应选择() 产品。
- A. 隔爆型、正压增安型 B. 增安型
- C. 尘密型、正压防爆型 D. 隔爆型
36. 卤钨灯和额定功率为() 及以上的白炽灯泡的吸顶灯、槽灯、嵌入式灯的引入线应采用瓷管、石棉、玻璃丝等非燃烧材料作隔热保护。
- A. 110W B. 100W C. 120W D. 90W
37. 一类高层建筑自备发电设备, 应设有自动启动装置, 并能在() 内供电。二类高层建筑自备发电设备, 当采用自动启动有困难时, 可采用手动启动装置。
- A. 20s B. 15s C. 30s D. 25s
38. 超过() 的白炽灯、卤钨灯、荧光高压汞灯 (包括镇流器) 等不应直接安装在可燃装修物或可燃构件上。
- A. 60W B. 150W C. 200W D. 100W
39. 控制盘位于爆炸危险环境 2 区时, 应选择() 产品。
- A. 正压型 B. 增安型
- C. 尘密型、正压防爆型 D. 尘密型
40. 屋外油浸式变压器的油量在 600kg 以上的本回路充油电气设备之间的防火净距应不小于() 。
- A. 10m B. 8m C. 5m D. 3m
41. 屋外油浸式变压器与可燃介质电容器的防火间距应不小于() ; 与总事故储油池的防火间距应不小于() 。
- A. 5m, 10m B. 10m, 5m C. 4m, 8m D. 8m, 4m
42. 安全电压为 36V, 在矿井、多导电粉尘等场所使用的行灯等空载上限值取() 。
- A. 72V B. 43V C. 24V D. 10V
43. 下列叙述正确的是() 。
- A. 违反《建设工程安全生产管理条例》规定, 建设单位对勘察、设计、施工、工程监理等单

B. 建设单位不得对勘察、设计、施工、工程监理等单位提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求，但可以压缩合同约定的工期

C. 单台锅炉容量超过 6.0MW 的大型锅炉房，应设置计算机监控系统

D. 违反《建设工程安全生产管理条例》规定，工程监理单位未依照法律、法规和工程建设强制性标准实施监理的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，并处 10 万元以上 30 万元以下的罚款

A. 建筑高度超过 100m 的高层建筑，应在每层楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体作防火分隔。电缆井、管道井与房间、走道等相连通的孔洞，其空隙应采用不燃烧材料填塞密实

B. 防空工程当采用柴油发电机组作备用电源时，应设置自动启动装置，并能在 10s 内供电

C. 卫生间不应设在餐厅、厨房、食品储藏、变配电室等有严格卫生要求或防潮要求用房的间接上层

D. 橡皮电缆架空敷设时，应沿墙壁或电杆设置，并用绝缘子固定，严禁使用金属裸线作绑线。固定点间距应保证橡皮电缆能承受自重所带来的荷重。橡皮电缆的最大弧垂距地不得小于 2.0m

A. TN 系统 B. IT 系统 C. TS 系统 D. TT 系统

A. 1.6s B. 1.2s C. 0.8s D. 0.4s

A. 6mm^2 B. 8mm^2 C. 12mm^2 D. 15mm^2

A. 利用绝缘的完全防护，即带电部分要求全部可靠绝缘，从而防止在正常工作条件下与带电部分的任何接触

B. 油漆、清漆、喷漆及类似物质形成的保护层

C. 穿绝缘防护服装

D. 作业时除穿绝缘防护服装外，还应利用等电位保护

A. 380kV B. 500V C. 220V D. 110kV

A. 100k Ω B. 75k Ω C. 60k Ω D. 50k Ω

A. 300~550 B. 320~580 C. 400~600 D. 440~770

A. 110kV B. 380V C. 36kV D. 10kV

53. 建筑面积大于()的人防工程,其消防用电应按一级负荷要求供电。
A. 1000m^2 B. 5000m^2 C. 4400m^2 D. 5500m^2
54. 住宅浴室的喷淋头半径 0.6m 以内欲安装电源插座(防水型)时,恰当的做法是()。
A. 距地高度为 1.8m B. 距地高度为 2.3m C. 安装高度无限制 D. 不得安装插座
55. 下列表述正确的是()。
A. 采用 36V 及以下安全特低电压是直接接触防护的措施
B. 在使用螺口灯头时,灯头螺纹端应接至电源的工作中性线
C. 插头与插座应按规定正确接线,插座的保护接地极在任何情况下都必须单独与保护线可靠连接。可以在插头(座)内将保护接地极与工作中性线连接在一起
D. 在插拔插头时人体不得接触导电极,可以对电源线施加拉力
56. 民用建筑里的自备柴油发电机房所配备的日用油箱储藏间,应归类于()场所。
A. 爆炸性气体环境 21 区 B. 火灾危险环境 22 区
C. 火灾危险环境 21 区 D. 爆炸性粉尘环境 11 区
57. 当人活动在具有分布电位的地面时,人的两脚之间所承受的电位差,我们一般称为()。
A. 静止电压 B. 点位电压 C. 跨步电压 D. 接触电压
58. 在采用 SELV(安全特低电压)防护作为电击防护措施时,下列表述正确的是()。
A. SELV 电路的电源采用安全防震变压器
B. SELV 电路与其他电路实行高压隔离
C. 插座不能插入其他电压的插座内
D. 外露可导电部分应连接在低压系统保护导体上
59. 人民防空地下室()应设置在地下一层,并应邻近直接通向地面的安全出口。
A. 救援监控室 B. 消防控制室 C. 紧急疏散室 D. 食物储藏室
60. 对 3~10kV 电缆线路,宜装设()在 1 区内的保护装置以动作于跳闸。
A. 零序电流保护 B. 绝缘保护 C. 电击防护 D. 过电流保护
61. 线路安全距离是指导线与地面、杆塔构件、跨越物(包括电力线路和弱电线路)之间的()距离。
A. 最小允许 B. 最大允许 C. 最小平均 D. 最大平均
62. 人与带电体、带电体与带电体、带电体与地面、电体与其他设备之间需要保持的最小距离被称作(),又称为安全距离。
A. 安全净距 B. 接触距离 C. 间隔距离 D. 故障距离
63. 下列叙述错误的是()。
A. 变压器室应设置在首层靠外墙的部位,首层外墙开口部位的上方应设置宽度不小于 1.00m 的防火挑檐或高度不小于 1.20m 的窗间墙
B. 人民防空地下室储油间宜与发电机室分开布置,并应设置向外开启的防火门,其地面应低于附近房间或走道地面 150~200mm 或设门槛
C. 配电装置的长度大于 12m 时,其柜(屏)后通道应设两个出口,低压配电装置两个出口间的距离超过 18m 时,尚应增加出口
D. 人防工程内不得设置油浸电力变压器和其他油浸电气设备
64. 下列叙述错误的是()。
A. 勘察单位、设计单位、建设单位、施工单位及其他与建设工程安全生产有关的单位,必须遵守安全生产法律、法规的规定,保证建设工程安全生产,依法承担建设工程安全生产责任