

图书基本信息

书名：<<全国注册电气工程师执业资格考试复习题集>>

13位ISBN编号：9787111304142

10位ISBN编号：7111304144

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业

作者：赵丽 编

页数：130

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>

## 前言

为了适应社会主义市场经济体制,使工程设计管理体制和人事管理体制尽快与国际接轨并加强对勘察设计行业的管理,保证工程质量,维护社会公共利益和人民生命财产安全,规范设计市场,2001年1月人事部、原建设部人发【2001】5号文件正式出台。

《勘察设计行业注册工程师制度》总体框架及实施规划,全面启动了我国注册工程师考试制度,电气工程师也列入其中。

随着执业资格考试制度的健康发展,不断规范和完善,这一制度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。

近年来随着执业资格制度的健康发展和日益完善,执业资格考试逐渐呈现出种类增多、应试人员增加、考试难度增大和竞争越来越激烈的趋势。

此书编写的目的就是提供相应专业理论、技术的复习资料,帮助广大应试人员提高专业理论水平和实际业务能力,从而提高自身专业素质和竞争能力。

本书的内容是依据考试大纲对专业人员应试范围及掌握的程度要求,按照考试大纲中列出的相应规程、规范及设计手册等进行编写,并参照考试试题的思路、考题设计原则及要求安排章节。

全书共15章,每章包括单项选择题、多项选择题、案例题,并附有参考答案,便于读者有的放矢地进行复习,循序渐进地提高自己的专业水平和应试能力。

本书由长安大学电子与控制工程学院赵丽主编。

陕西省建筑设计研究院冯志文,中国建筑西北建筑设计研究院查波、李文瑞,上海建筑设计研究院西安分院孟令谦,陕西晨光建筑设计研究有限公司王义,中国航天建筑设计研究院陕西分院范冬青,中国建筑科学研究院谭长安,中联西北工程设计研究院牛睿、张坤,杭州电力局于军;陕西建工集团设备安装工程有限公司刘改合参编第9章。

长安大学电子与控制工程学院李忱涛、刘秦超、亢旭红、王露、杨超也参加了编写工作。

由于时间有限,难免有错误和不当之处,恳切希望读者批评指正。

## 内容概要

《2010全国注册电气工程师执业资格考试复习题集（供配电专业）》依据考试大纲编写，共15章，包括：单项选择题、多项选择题、案例题。全书根据历年考试试题的出题思路、考题设计原则，以及编写者的考试经验和丰富从业经历编写而成。

《2010全国注册电气工程师执业资格考试复习题集（供配电专业）》可供参加注册电气工程师执业资格考试的考生使用，也可供专业技术人员用来提高专业理论水平和解决实际技术问题。

书籍目录

前言第一章 安全一、单项选择题二、多项选择题三、案例题第二章 环境保护与节能一、单项选择题二、多项选择题三、案例题第三章 负荷分级及计算一、单项选择题二、多项选择题三、案例题第四章 110kV及以下供配电系统一、单项选择题二、多项选择题第五章 110kV及以下变配电所所址选择及电气设备布置一、单项选择题二、多项选择题第六章 短路电流计算一、单项选择题二、多项选择题三、案例题第七章 110kV及以下电器设备选择一、单项选择题二、多项选择题三、案例题第八章 35kV及以下导体、电缆及架空线路的设计一、单项选择题二、多项选择题三、案例题第九章 变配电所控制、测量、继电保护及自动装置一、单项选择题二、多项选择题三、案例题第十章 变配电所操作电源一、单项选择题二、多项选择题第十一章 防雷及过电压保护一、单项选择题二、多项选择题第十二章 接地一、单项选择题二、多项选择题第十三章 照明一、单项选择题二、多项选择题三、案例题第十四章 电气传动一、单项选择题二、多项选择题三、案例题第十五章 建筑智能化一、单项选择题二、多项选择题三、案例题参考答案

章节摘录

- 13.宜设自备应急柴油发电机组的条件是( )。
- A.作为允许中断供电时间为15s以下的应急电源      B.大型、中型商业性大厦，市电中断供电将会造成经济效益较大损失      C.有一级负荷，但从市电取得第二电源有困难或不经济合理      D.为保证一级负荷中特别重要的负荷用电
- 14.下列电源可作为应急电源的是( )。
- A.独立于正常电源的发电机组      B.EPS      C.uPS      D.变电所同段母线上引出专用回路
- 15.二级负荷用户在负荷较小或地区供电条件困难时，可采用下面( )供电方式。
- A.6kv及以上专用架空线路      B.10kV架空线      C.两根6kV及以上电缆      D.6kV及以上专用电缆
- 16.下列电源可作为应急电源的是( )。
- A.蓄电池静止型或机械贮能电机型不间断供电装置      B.能在15s内快速自起动的柴油发电机组
- C.独立于正常工作电源的发电机组      D.供电网络中专用馈电线路
- 17.允许中断供电时间为毫秒级的电力负荷，其应急电源可选择( )。
- A.蓄电池机械贮能电机型不间断供电装置      B.快速自起动的柴油发电机      C.独立于正常电源的发电机组      D.蓄电池静止型不间断供电装置
- 18.根据允许中断供电时间选择应急电源，下列说法正确的是( )。
- A.允许中断供电时间为15s以上的供电，可选用快速自启的发电机组      B.允许中断供电时间为30s及以下的供电，可选择带有自动投入装置的独立于正常电源的专用馈电线路      C.允许中断供电时间为毫秒级的供电，可选用蓄电池静止型不间断供电装置，蓄电池机械贮能电机型不间断供电装置或柴油机不间断供电装置      D.允许中断供电时间为10s及以上的供电可选择发电机组
- 19.进行负荷计算时，照明用电设备的设备功率为( )。
- A.高压钠灯除灯具额定功率外，还应考虑变压器的功率损耗      B.热辐射光源是指灯具额定功率
- C.气体放电光源除灯具额定功率外，还应考虑镇流器的功率      D.高压汞灯除灯具额定功率外，还应考虑镇流器及变压器功率

编辑推荐

《全国注册电气工程师执业资格考试复习题集（供配电专业）》适用于以下专业考试的备考人员：  
注册一级、二级结构工程师 注册土木工程师（岩土、港口与航道工程、水利水电工程） 注册公用设备工程师（暖通空调、动力、给水排水） 注册电气工程师（发输变电、供配电） 注册化工工程师 注册环保工程师 注册道桥工程师（新增，待考） 注册机械工程师（新增，待考） 注册石油天然气工程师（新增，待考） 注册采矿矿物工程师（新增，待考） 注册冶金工程师（新增，待考）

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>