第一图书网, tushu007.com

<<电气施工员考试题库-住房和城乡建设>>

图书基本信息

书名：<<电气施工员考试题库-住房和城乡建设领域职业培训>>

13位ISBN编号：9787560957906

10位ISBN编号：7560957900

出版时间：2009-12

出版时间：华中科技大学出版社

作者：孙卉 编

页数：175

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

电气工程是基本建设的重点组成部分，不仅其投资占整个基本建设投资的比重较大，而且电气工程的质量直接影响工程项目的使用功能与长期正常运行。
随着新版电气工程质量验收规范的颁布，电气工程设计施工水平也得到了进一步的提高。
由于我国目前从事建筑电气施工的技术力量尚且不足，迫切需要培训建筑电气施工技术管理人才。
为此根据建筑施工企业的特点，针对电气施工人员实际工作需要，华中科技大学出版社出版了《住房和城乡建设领域职业培训教材》系列丛书，为配合学员的复习及应考，编写了本套题库全书，本书即是配合《电气施工员》编写的《电气施工员考试题库》。
本书注重强电和弱电的结合、理论和实践的结合，习题内容全面，重点突出，实用性强，充分考虑到读者参考使用的需要。

全书共分13章，内容涵盖了建筑电气基础知识、常用电工仪表、建筑电气施工员概述、变配电工程、应急电源安装工程、电气配管配线安装工程、电气照明系统安装工程、建筑物防雷接地安装工程、火灾自动报警系统工程、弱电项目工程、施工现场暂设用电、施工现场安全生产用电及电气设备安装工程管理。

内容概要

《电气施工员考试题库》的编写结合了目前电气施工员的实际工作需要，是电气施工员强化复习、巩固的优选图书。
《电气施工员考试题库》题型包括判断题、单项选择题、多项选择题及案例分析题，题目紧扣大纲要求，突出复习重点。
书后附有五套模拟试卷。
全书内容均以现行国家规范、标准为依据，注重理论和实践的结合，具有实用性、可操作性和针对性。
可作为电气施工员岗位培训教材的配套辅助用书，亦可作为施工管理人员和工程技术人员平时学习的参考用书。

书籍目录

1 建筑电气基础知识【重点提示】【精编习题】【参考答案】2 常用电工仪表【重点提示】【精编习题】【参考答案】3 建筑电气施工员概述【重点提示】【精编习题】【参考答案】4 变配电工程【重点提示】【精编习题】【参考答案】5 应急电源安装工程【重点提示】【精编习题】【参考答案】6 电气配管配线安装工程【重点提示】【精编习题】【参考答案】7 电气照明系统安装工程【重点提示】【精编习题】【参考答案】8 建筑物防雷接地安装工程【重点提示】【精编习题】【参考答案】9 火灾自动报警系统工程【重点提示】【精编习题】【参考答案】10 弱电项目工程【重点提示】【精编习题】【参考答案】11 施工现场暂设用电【重点提示】【精编习题】【参考答案】12 施工现场安全生产用电【重点提示】【精编习题】【参考答案】13 电气设备安装工程管理【重点提示】【精编习题】【参考答案】模拟试卷模拟试卷（一）模拟试卷（一）参考答案模拟试卷（二）模拟试卷（二）参考答案模拟试卷（三）模拟试卷（三）参考答案模拟试卷（四）模拟试卷（四）参考答案模拟试卷（五）模拟试卷（五）参考答案

章节摘录

8．因为电压有储能作用，所以在工程做交接试验后，或停电检修时，要对电容量大的电缆线路或变压器等实施对地放电措施，把可能存有的储存电能释放，以免电击对人身伤害。
9．在工程中较常见的由电能转为磁能的是各类开关设备上作启动或脱扣用的电感线圈，因为电感存有可转换成电能的磁能，所以开断电感线圈时，线圈两端会由于磁能释放而产生高电压。
10．在工程实际中的负载构成形式，往往表现是四类负载的不同组合。
11．负载的电压降与线路电压及负载总电压有关。
12．TT方式是指将电气设备的金属外壳直接接地的保护系统，称为保护接地系统，也称TT系统。
13．在TT系统中的负载所有接地均称为保护接地。
14．TN方式供电系统中，根据其保护零线是否与工作零线分开而划分为TN-C、TN-S和TN-T三种。
15．把工作零线N和专用保护线PE严格分开的供电系统，称作TN-S供电系统。
16．在低压供电系统中，如果前部分工作零线N和保护地线PE共用一根线，而后部分从进户总配电箱开始将工作零线N和保护地线PE严格分开的供电系统，称为TN-C-S系统。
17．TN-C-S供电系统是在TN-C系统上始终如一的作法。
18．IT方式供电系统，第一个I表示电源侧没有工作接地，或经过高阻抗接地。
第二个字母T表示负载侧电气设备没有进行接地保护。
19．IT方式供电系统在供电距离不是很长时，供电的可靠性高、安全性好。
一般用于不允许停电的场所，或者是要求严格地连续供电的地方，如煤矿等矿区。
这种供电方式在施工工地上很少见。
20．建筑工程中有些负载是利用导体热效应工作的，多数情况发热是无害的，但设备的使用寿命受到影响。

编辑推荐

《电气施工员考试题库》是《住房和城乡建设领域职业培训教材》的配套辅导用书．供各岗位人员练习及自测使用。

题型包括判断题、单项选择题、多项选择题及分析计算题．题目紧扣教材内容,突出复习重点，并提供五套模拟题供考生自检。

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