第一图书网, tushu007.com

<<国家标准《电力>>

图书基本信息

书名：<<国家标准《电力>>

13位ISBN编号：9787512333987

10位ISBN编号：7512333986

出版时间：2010-10

出版时间：中国电力出版社

作者：中国电力企业联合会标准化管理中心 编

页数：295

字数：202000

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

第一图书网, tushu007.com

<<国家标准《电力>>

内容概要

为配合国家标准《电力安全工作规程
电力线路部分》（GB26860—2011）贯彻实施，中国电力企业联合会标准化中心组织编制了《国家标准〈电力（业）安全工作规程〉（GB26860—2011与DL409—1991）考核题库（电力线路部分）》一书。
本书按照规程条文的规定分别列出填空题、选择题、判断题、改错题和问答题五种考试题和解答，具体有：范围、规范性引用文件、术语和定义、作业要求、安全组织措施、安全技术措施、线路运行与维护、邻近带电导线的工作、线路作业、配电设备上的工作、带电作业、电力电缆工作，并附有电力线路第一二种工作票格式、带电作业工作票格式、紧急抢修单格式、绝缘安全工器具试验项目及周期和要求、标示牌式样、操作票格式等。

第一图书网, tushu007.com

<<国家标准《电力>>

书籍目录

前言
第一章　范围和术语(总则)(国标条文：1、3．1～3．12；行标条文：第1条～第9条；国网条文：1．1～1．8)
　第一节试题
　第二节答案
第二章　作业要求(总则)(国标条文：4．1～4．4；行标条文：第1条～第9条；国网条文：1．1～1．8)
　第一节试题
　第二节答案
第三章　　安全组织措施(保证安全的组织措施)(国标条文：5．1～5．9；行标条文：第29条～第54条；国网条文：2．1～2．7)
　第一节试题
　第二节答案
第四章　安全技术措施(保证安全的技术措施)
　　(国标条文：6．1～6．5；行标条文：第55条～第62条；国网条文：3．1～3．6)
　　第一节试题
　　第二节答案
第五章　线路运行与维护
第六章　邻近带电导线的工作
第七章　线路作业（一般安全措施）
第八章　配电设备上的工作（配电变压器台上的工作）
第九章　带电作业
第十章　电力电缆工作
第十一章　紧急救护法
附录1　安全距离汇总比较表
附录2　《<电力（业）安全工作规程>考核题库》（电力线路部分）题型分布表
参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第二节 答案　一、名词解释　1．装在电杆上的配电变压器，简称杆变。
具有节约使用土地、围栏设施和安装材料等优点。
杆上变压器应安置在牢固的杆上变电台上，变电台可用角钢或其他材料制成，并固定在相应的电杆上。
杆上变压器大多采用油浸式电力变压器，采用架空进出线或电缆进出线。
2．可以安装在电杆上的断路器，通常还包括杆上负荷开关。
主要用于中压架空配电线路。
在小容量配电网中，有自动跳闸能力的可用作线路保护开关。
在较大容量的配电网中，作为分段开关、网络联络开关、大用户及大分支的分路开关使用。
3．装在电杆上部用来隔离电路的高压户外型手动操作开关，简称杆刀，俗称刀闸。
为便于地面操作，其操作手柄装于离地面适当高度的电杆上，并用拉杆与其上方的传动机构相连接。
其用途是将配电线路进行分段，利用杆上隔离开关断开或合上的不同工作状态，使各段配电线路可以按照配电网运行方式的需要进行各种连接，从而使配电网的运行更为灵活，有利于安全供电。
4.一种主要用于户外作为过电流保护用的熔断器。
在熔丝元件熔断后，熔丝管在其机构和自身质量作用下，绕着支座向下跌落，使熔断器的下接触与熔断器的上接触之间形成一个明显的隔离断口，显示开断状态。
主要用于保护配电变压器和架空配电线路的分支线路，还可以操作开断一定容量的变压器空负荷电流或一定容量的电容器组的电容电流。
5．一种能释放过电压能量限制过电压幅值的保护设备。
使用时将避雷器安装在被保护设备附近，与被保护设备并联。
在正常情况下避雷器不导通。
当作用在避雷器上的电压达到避雷器的动作电压时，避雷器导通，通过大电流，释放过电压能量，并将过电压限制在一定水平，以保护设备的绝缘。
在释放过电压能量后，避雷器会自动恢复到不导通的正常工作状态。
杆上变压器的高压侧和低压侧均装设防雷装置。
……

第一图书网, tushu007.com

<<国家标准《电力>>

编辑推荐

新颁国家标准《电力（业）安全工作规程》配套书　　电力生产安全指定考核的最重要、最核心规程规范　　保证人身安全、设备安全和电网安全的最基本要求　　所有电力工作人员熟练掌握和对照检查的必备规程

第一图书网, tushu007.com

<<国家标准《电力>>

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