

<<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：9787512333925

10位ISBN编号：7512333927

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：304

字数：200000

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>

## <<国家标准《电力》>>

### 内容概要

为配合国家标准《电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分》（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（发电厂和变电站电气部分）》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。

## <<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, 3.1~3.8；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(高压设备工作的基本要求)(国标条文：4.1~4.3；行标条文：第10条~第33条；国网条文：2.1~2.4)	
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：5.1~5.7；行标条文：第35条~第65条；国网条文：3.1~3.5)	
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66条~第90条；国网条文：4.1~4.5)	
第一节 试题	
.....	
参考文献	

## &lt;&lt;国家标准《电力》&gt;&gt;

## 章节摘录

11.答：从SF<sub>6</sub>气体钢瓶引出气体时，必须使用减压阀降压。

当瓶内压力降至98kPa时，即停止引出气体，并关紧气瓶阀门，盖上瓶帽，防止气体泄漏。

12.答：（1）SF<sub>6</sub>电气设备内的SF<sub>6</sub>气体不得向大气排放，应采用净化装置回收，经处理合格后方准使用。

（2）设备抽真空后，用高纯氮气冲洗3次，压力为98kPa。

（3）将清出的吸附剂、金属粉末等废物放入20%氢氧化钠水溶液中浸泡12h后深埋。

13.答：发生紧急事故应立即开启全部通风系统进行通风。

发生设备防爆膜破裂事故时，应停电处理，并用汽油或丙酮擦拭干净。

14.答：（1）气瓶应存放在阴凉干燥、远离热源、通风良好的专门的半敞开棚子内，这样可以减小气瓶部件的热胀冷缩，避免由此引起的泄漏和潮浸。

（2）注意保持直立存放，防止阀门部位受损碰撞和黏染脏污。

对于新气瓶的存放，在未检验合格之前也应与检验合格的气瓶分开，以防发生质量混淆。

（3）气瓶装车，上下搬运，应做到轻装轻放。

15.答：粉尘是由电弧燃烧时分解的气体介质同电气设备的触头、电极材料的蒸汽反应所形成的粉状氟化物。

它常沉淀在灭弧室内表和触头周围，导电率很低，有害于接触电阻。

吸附剂是一些能净化SF<sub>6</sub>气体的产品，它们能吸收SF<sub>6</sub>气体中的水分，吸附在电弧作用下产生的低氟化合物气体，重新化合成SF<sub>6</sub>气体后，所剩的微量不纯物中的成分，从而保证SF<sub>6</sub>气体具有足够的纯度。

吸附剂一般采用活性氧化铝或分子筛两种。

16.答：为了防止正常或异常情况下泄漏的SF<sub>6</sub>气体对电气工作人员的损害，在行标安规第191条中已作了明确规定。

根据其内容，要求如下：（1）SF<sub>6</sub>配电装置室或气体实验室应有强力通风装置，所装设的通风装置应有足够大的抽取力量，能达到强力换气效果。

（2）SF<sub>6</sub>气体重度大，如有泄漏，该气体必定沉积在低位处。

因此，通风装置的风口全部设置在各室贴近地面的底部，以使得SF<sub>6</sub>气体及其分解物气体得到快速排出。

.....

## <<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

<<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>