

<<煤矿安全规程问答>>

图书基本信息

书名：<<煤矿安全规程问答>>

13位ISBN编号：9787502031466

10位ISBN编号：7502031464

出版时间：2010-8

出版时间：辛广龙 煤炭工业出版社 (2010-08出版)

作者：辛广龙 著

页数：110

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>

## <<煤矿安全规程问答>>

### 内容概要

《煤矿安全规程问答：电气（2010修订本）》共分7个章节，主要以问答的形式对井下电气知识作了介绍，具体内容包括电气设备和保护、井下机电设备硐室、井下电缆、井下电气设备保护接地等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## &lt;&lt;煤矿安全规程问答&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 一般规定1.为什么矿井应有两回路电源线路？

为什么当任一回路发生故障停止供电时，另一回路应能担负矿井全部负荷？

(对应《煤矿安全规程》(以下简称《规程》)第四百四十一条)2.年产60000t以下的矿井采用单回路供电时，为什么必须有备用电源？

(对应《规程》第四百四十一条)3.为什么主要通风机等在由运行电源供电转换到备用电源供电时，必须在10min内完成？

(对应《规程》第四百四十一条)4.为什么备用电源应有专人负责管理和维护？

(对应《规程》第四百四十一条)5.为什么备用电源要至少每10天进行二次带全部负荷的启动和运行试验？

(对应《规程》第四百四十一条)6.为什么备用电源试验期间，不得影响矿井通风等相关设备？

(对应《规程》第四百四十一条)7.为什么备用电源的试验记录要存档备查？

(对应《规程》第四百四十一条)8.为什么矿井的两回路电源线路上都不得分接任何负荷？

(对应《规程》第四百四十一条)9.正常情况下，为什么矿井电源应采用分列运行方式？

(对应《规程》第四百四十一条)10.一回路运行时，另一回路为什么必须带电备用？

(对应《规程》第四百四十一条)11.为什么备用电源的变压器宜热备用？

如果冷备用，必须保证备用电源在10min内让主要通风机可靠地启动和运行？

(对应《规程》第四百四十一条)12.为什么10kV及其以下的矿井架空电源线路不得共杆架设？

(对应《规程》第四百四十一条)13.为什么矿井电源线路上严禁装设负荷定量器？

(对应《规程》第四百四十一条)14.为什么向局部通风机供电的井下变(配)电所应采用分列运行方式？

(对应《规程》第四百四十二条)15.为什么主要通风机、提升人员的立井绞车、抽放瓦斯泵等主要设备房，应各有两回路直接由变(配)电所馈出的供电线路？

(对应《规程》第四百四十二条)16.为什么向煤(岩)与瓦斯(二氧化碳)突出矿井咱救系统供风的压风机、井下移动瓦斯抽放泵应各有两回路直接由变(配)电所馈出的供电线路？

(对应《规程》第四百四十二条)17.为什么严禁井下-配电变压器中性点直接接地？

为什么严禁由地面：中性点直接接地的变压器或发电机直接向井下供电？

(对应《规程》第四百四十三条)18.为什么，普通型携带式电气测量仪表必须在瓦斯浓度1.0%以下的地点使用？

(对应《规程》第四百四十四条)19.为什么在选用井下电气设备的规定中删除了报省(自治区、直辖市)煤炭行业管理部门审批的内容？

(对应《规程》第四百四十四条)20.对于不同瓦斯等级的矿井和不同地点，在选用井下电气设备时为什么要选用不同的防爆型式？

(对应《规程》第四百四十四条)21.为什么井下不得带电检修、搬迁电气设备、电缆和电线？

(对应《规程》第四百四十五条)22.为什么必须检查巷道风流中的瓦斯浓度且低于1.0%以下时，并用验电笔检验无电后，方可进行导体对地放电？

(对应《规程》第四百四十五条)23.为什么操作高压电气设备主回路时，操作人员必须戴绝缘手套，并穿电工绝缘靴或站在绝缘台上？

(对应《规程》第四百四十六条)24.为什么井下、配电高压不应超过10000V？

(对应《规程》第四百四十八条)25.为什么采区电气设备使用3300V供电时，必须制订专门的安全措施？

(对应《规程》第四百四十八条)26.为什么井下低压配电系统同时存在2种或2种以上电压时，低压电气设备上应明显地标出其电压额定值？

(对应《规程》第四百四十九条)27.为什么电气设备不应超过额定值运行？

(对应《规程》第四百五十一条)28.为什么防爆电气设备入井前，应检查其“产品合格证”、“煤矿矿用产品安全标志”及安全性能？

(对应《规程》第四百五十二条)第二章 电气设备和保护29.为什么非煤矿用高压油断路器用于井下时，

<<煤矿安全规程问答>>

其使用的开断电流不应超过额定值的1/2？

(对应《规程》第四百五十三条)30.为什么硐室外严禁使用油浸式低压电气设备？

(对应《规程》第四百五十四条).....第三章 井下机电设备硐室第四章 井下电缆第五章 照明、通信和信号第六章 井下电气设备保护接地第七章 井下电气设备、电缆的检查、维护和调整参考文献

<<煤矿安全规程问答>>

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>