

<<一通三防>>

图书基本信息

书名：<<一通三防>>

13位ISBN编号：9787502031725

10位ISBN编号：7502031723

出版时间：2010-8

出版时间：辛广龙 煤炭工业出版社 (2010-08出版)

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>

## <<一通三防>>

### 内容概要

《煤矿安全规程问答:一通三防(2010修订本)》是“煤矿安全规程问答”之一,《煤矿安全规程问答:一通三防(2010修订本)》共分5个章节,主要以问答的形式对一通三防知识作了介绍,具体内容包括井下空气、通风系统、通风机、粉尘防治等。

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;一通三防&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 通风第一节 井下空气1.为什么要规定井下空气中氧气的最低浓度、二氧化碳和其他有害气体的最高允许浓度？  
(对应《规程》第一百条)2.为什么要规定各种井巷中的最高和最低的允许风速？  
(对应《规程》第一百零一条)3.为什么规定进风井口以下的空气干球温度必须在2℃以上？  
(对应《规程》第一百零二条)4.为什么规定采掘工作面的空气温度超过30℃、机电设备硐室的空气温度超过34℃，必须停止工作？  
(对应《规程》第一百零二条)5.矿井需要风量为什么要按井下同时工作的最多人数和采煤、掘进、硐室及其他地点实际需要风量的总和两个方面计算，并取其中最大值？  
(对应《规程》第一百零三条)6.矿井每年安排采掘作业计划时为什么必须核定矿井通风能力？为什么必须按实际供风量核定矿井产量？为什么严禁超通风能力生产？  
(对应《规程》第一百零四条)7.为什么矿井必须建立测风制度？  
(对应《规程》第一百零五条)8.矿井通风安全检测仪表的检验，为什么必须由国家授权的安全仪表计量检验单位进行检验？  
(对应《规程》第一百零六条)第二节 通风系统9.为什么矿井必须有完整的独立通风系统？  
(对应《规程》第一百零七条)10.为什么涉及改变金矿井通风系统、将开拓新水平和准备新采区的回风及为构成通风系统的掘进巷道的回风引入生产水平的进风、石门揭穿突出煤层等问题的安全措施的安全措施审批程序要改为经企业技术负责人审批？  
(对应《规程》第一百零七条、一百一十二条、一百九十九条)11.掘进巷道贯通前，为什么必须停止一个工作面的作业？掘进工作面每次装药爆破前，为什么必须派专人和瓦斯检查工共同到停掘的工作面检查工作面及其回风流中的瓦斯浓度，且只有当2个工作面及其回风流中瓦斯浓度都在1.0%以下，方可爆破？  
(对应《规程》第一百零八条)12.进、回风井之间和主要进、回风巷之间的每个联络巷中，为什么必须砌筑永久性风墙，或必须设2道联锁的正向风门和2道反向风门？  
(对应《规程》第一百零九条)13.箕斗提升井或装有带式输送机的井筒兼作进风井时，为什么应有可靠的防尘措施？箕斗提升井兼作回风井时，井上下装、卸载装置和井塔(架)为什么必须有完善的封闭措施？  
(对应《规程》第一百一十条)14.装有带式输送机的井筒兼作进风井时，为什么必须装设自动报警灭火装置和敷设消防管路？兼作回风井时，为什么井筒中必须装设甲烷断电仪？  
(对应《规程》第一百一十条)15.为什么严禁把进风井口布置在粉尘、有害和高温气体能侵入的地方？  
(对应《规程》第一百一十一条)16.在有瓦斯喷出或有煤(岩)与瓦斯(二氧化碳)突出危险的矿井中，开拓新水平和准备新采区时，为什么必须先将在无瓦斯喷出或无煤(岩)与瓦斯(二氧化碳)突出危险的煤(岩)层中掘进巷道，并构成通风系统？  
(对应《规程》第一百一十二条)17.为什么生产水平和采区必须实行分区通风？  
(对应《规程》第一百一十三条)18.高瓦斯矿井、有煤(岩)与瓦斯(二氧化碳)突出危险矿井的每个采区和开采容易自燃煤层的采区，为什么必须设置至少1条专用回风巷？  
(对应《规程》第一百一十三条)19.为什么采掘工作面应实行独立通风？  
(对应《规程》第一百一十四条)20.为什么限制掘进工作面的回风串入采煤工作面？  
(对应《规程》第一百一十四条)21.为什么有煤(岩)与瓦斯(二氧化碳)突出危险的采煤工作面不得采用下行通风？  
(对应《规程》第一百一十五条)22.为什么采掘工作面的进风和回风都不得经过采空区或冒顶区？  
(对应《规程》第一百一十六条)23.为什么矿井在同一煤层、同翼、同一采区相邻正在开采的采煤工作面沿空送巷时，采掘工作面严禁同时作业？  
(对应《规程》第一百一十六条)24.为什么在倾斜运输巷道中不应设置风门？

<<一通三防>>

(对应《规程》第一百一十八条)25.为什么开采突出煤层时，工作面回风侧不应设置风窗？

(对应《规程》第一百一十八条)26.为什么新井投产前、矿井转入新水平生产或改变一翼通风系统后，都必须进行矿井通风阻力测定？

正常生产矿井为什么要至少每3年测定1次矿井通风阻力？

(对应《规程》第一百一十九条)27.为什么要按月补充修改矿井通风系统图？

(对应《规程》第一百二十条)第三节 通风机28.为什么矿井必须采用机械通风？

(对应《规程》第一百二十一条)29.为什么矿井主要通风机必须安装在地面？

为什么矿井必须安装2套同等能力的主要通风机装置？

(对应《规程》第一百二十一条)30.为什么严禁采用局部通风机或风机群作主要通风机使用？

(对应《规程》第一百二十一条).....第二章 防灭火第三章 粉尘防治第四章 瓦斯防治第五章 煤(岩)与瓦斯(二氧化碳)突出的防治

#### 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>