

<<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：9787502031459

10位ISBN编号：7502031456

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 编

页数：148

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：采掘及防治水（2010修订本）》共分7个章节，主要以问答的形式对采掘及防治水知识作了介绍，具体内容包括井巷掘进和支护、回采和顶板控制、采掘机械、“三下”开采和冲击地压煤层开采、防治水等。

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。

<<煤矿安全规程问答>>

书籍目录

第一章 一般规定1.为什么要将煤矿企业建立、健全的各种安全生产管理制度中的安全技术审批制度修改为安全技术措施审批制度？

(对应《规程》第三条)2.为什么煤矿企业必须建立各种设备、设施检查维修制度，并将定期检查维修的情况进行记录？

(对应《规程》第三条)3.为什么将煤矿发生事故后组织抢救的人员由矿务局(公司)局长(经理)、矿长和技术负责人改为煤矿企业主要负责人和技术负责人？

(对应《规程》第十四条)4.施工前，为什么必须组织每个工作人员学习施工组织设计和作业规程？

(对应《规程》第十五条)5.开凿平硐、斜井和立井时，为什么自井口到坚硬岩石之间的井巷必须砌碇，并向坚硬岩层内至少延深5m？

(对应《规程》第十六条)6.掘进井巷和硐室时，为什么必须采取综合防尘措施？

(对应《规程》第十七条)7.为什么每个生产矿井、每个水平、每个采区、每个采煤工作面都必须至少有2个能行人的安全出口？

为什么矿井通达地面的安全出口之间的距离不得小于30m？

(对应《规程》第十八条、第五十条)8.为什么主要绞车道不得兼作人行道？

(对应《规程》第二十条)9.为什么巷道净断面的设计必须按支护最大允许变形后的断面计算？

(对应《规程》第二十一条)10.为什么新建矿井、生产矿井新掘运输巷的一侧，从巷道道碴面算起1.6m的高度内，必须留有宽0.8m(综合机械化采煤矿井为1m)以上的人行道，管道的吊挂高度不得低于1.8m？

(对应《规程》第二十二条)11.为什么双轨运输巷中两条铁路中心线之间的距离必须保证2列对开列车最突出部分之间的距离不得小于0.2m？

(对应《规程》第二十三条)第二章 井巷掘进和支护12.为什么凿井期间的井口必须设置封口盘及井盖门？

他们为什么要用不燃性材料制作？

(对应《规程》第二十五条)13.井壁出水时，为什么必须采取导水和堵水等措施？

(对应《规程》第二十八条)14.采用钻井法开凿立井井筒时，钻井的设计与施工最终位置为什么必须通过风化带，并深入到不透水的稳定基岩至少5m？

(对应《规程》第二十九条)15.钻井时，为什么必须测定井筒的偏斜度？

(对应《规程》第二十九条)16.为什么在开凿沉井井壁底部或开掘马头门之前，必须检查壁后的充填质量？

(对应《规程》第二十九条)17.为什么开凿沉井井壁底部和开掘马头门采用爆破作业时，必须制定安全措施？

(对应《规程》第二十九条)18.采用冻结法开凿立井井筒时，井筒的冻结深度为什么要穿过风化带进入稳定的基岩10m以上？

(对应《规程》第三十条)19.冻结孔在钻进时，为什么必须测定钻孔的方向和偏斜度？

测斜的最大间距为什么不得超过30m？

(对应《规程》第三十条)20.冻结法施工井筒掘进，过程中，为什么必须有防止冻结壁变形、片帮、掉石、断管的安全措施？

(对应《规程》第三十条)21.为什么无论冻结管能否提拔回收都必须及时用水泥砂浆或混凝土将冻结孔全部充满填实？

(对应《规程》第三十条)22.开凿和延深立井时，井筒内为什么必须设有专供人员出井的安全设施？

(对应《规程》第三十四条)23.工作人员乘吊桶和随吊盘升降、在井架上和井筒内悬吊设备上作业、拆除保险盘和掘进保护岩柱、在井圈上清理浮矸时为什么必须佩带保险带？

(对应《规程》第三十五条)24.在开凿和延深立井时，为什么井筒内每个工作地点都必须设置独立的信号装置？

为什么井内和井口的信号必须由专职信号工发送？

<<煤矿安全规程问答>>

(对应《规程》第三十六条)25.安装井架和井架上的设备时，为什么井口必须盖严？

(对应《规程》第三十七条)26.延深立井井筒时，为什么必须用坚固的保险盘或留保护岩柱与上部生产水平隔开？

(对应《规程》第三十八条)27.掘凿暗立井或竖煤仓采用反井凿井时，为什么严禁站在矸石眼的矸石上作业？

(对应《规程》第三十九条)28.采掘工作面为什么不能空顶作业？

(对应《规程》第四十一条、第五十四条)，29.为什么支架间应设牢固的撑木或拉杆？

(对应《规程》第四十二条)30.更换巷道支护时，在拆除原有支护前为什么要先加固临近支护？

(对应《规程》第四十三条)31.钻爆法掘进的岩石巷道，采用锚杆、锚喷支护形式时为什么必须采用光面爆破？

(对应《规程》第四十四条)32.采、掘工作面为什么必须执行敲帮问顶制度？

(对应《规程》第四十四条、第五十五条)33.喷射混凝土、砂浆时，为什么要采用潮喷或混喷工艺？

(对应《规程》第四十四条)34.为什么要对锚杆做拉力试验？

(对应《规程》第四十四条)35.在处理管路堵塞时，为什么在喷枪口前方及其附近严禁有人？

(对应《规程》第四十四条)36.掘进巷道在揭露老空前，为什么必须制定探查措施？

为什么人员必须撤至安全地点？

(对应《规程》第四十五条)37.开凿、延深斜井和下山时，为什么必须在斜井和下山的上口设防止跑车的装置？

为什么掘进工作面的上方还必须设置坚固的挡车器？

(对应《规程》第四十六条)第三章 回采和顶板控制38.为什么每一采区开采前必须按照生产布局合理的要求编制采区设计，并严格按照采区设计组织施工？

(对应《规程》第四十八条).....第四章 采掘机械第五章 “三下”开采和冲击地压煤层开采第六章 井巷的维修、报废和防止坠落第七章 防治水

<<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>