

<<井下爆破工考试习题集>>

图书基本信息

书名：<<井下爆破工考试习题集>>

13位ISBN编号：9787504570017

10位ISBN编号：750457001X

出版时间：2008-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：周成武 主编

页数：92

字数：76000

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>

<<井下爆破工考试习题集>>

内容概要

??特种作业是指容易发生人员伤亡事故，并对操作者本人、他人及周围设施、设备的安全造成危害的作业。

对于矿山这种高危行业来说，特种作业人员操作的正确与否对安全生产的关系十分重大。

据统计，在各类矿山事故中，因作业人员违章操作和管理不善造成的事故约占事故总数的70%。

实践证明，矿山特种作业人员的安全教育和培训工作是保障矿山生产安全的重要条件，是以人为本、标本兼治、必须做好抓实的工作。

??《安全生产法》规定：“生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗操作。

”《矿山安全法》也有相应的规定。

为贯彻落实上述法律规定，全面提高矿山特种作业人员的整体安全技术素质和识灾、防灾、避灾自救的能力，预防和减少矿山事故的发生，我们特组织全国各有关矿山安全培训机构、大专院校与科研单位的专家、教授，以及生产一线的安全技术人员编写了“矿山特种作业人员安全技术培训考核统编教材”。

??本套教材囊括了矿山特种作业的18个工种：瓦斯检查工、煤矿安全检查工、信号把钩工、电机车司机、空气压缩机操作工、井下爆破工、绞车操作工、测风测尘工、尾矿工、矿井排水泵工、通风安全监测工、矿山救护队员、井下电钳工、主提升机操作工、耙（装）岩机司机、通风机操作工、输送机操作工、电气设备防爆检查工；每一工种分为培训考核统编教材、复审教材和考试习题集3册；全套教材共计54册。

??本套教材有以下突出特点：??一是权威性、规范性、科学性强。

本套教材以国家煤矿安全监察局颁布的《煤矿安全培训教学大纲》、相关的新规程和新标准为主要编写依据，既全面介绍了矿山安全生产技术知识，反映了国家煤矿安全监察局关于矿山特种作业人员培训考核的最新要求；又注意了内容的创新，注意吸收矿山安全生产中的新理论、新技术、新装备、新工艺。

??二是实用性、技能性、可操作性强。

本套教材针对矿山特种作业人员的特点，本着少而精、实用、适用的原则，内容深入浅出，语言通俗易懂，形式图文并茂。

为便于培训教学，每一工种都有配套的考试习题集。

考试习题集的大题量、多题型也为各安全培训机构建立题库提供了有利的条件。

??三是指导性、可读性、实效性。

培训教材在全面反映教学大纲要求的同时，插入了一定量的典型事故案例分析，便于学员对知识的理解；复审教材以事故案例为载体，融入安全技术知识，避免了与培训教材在内容上的重复，并注重增加新的法律法规和标准、新的事故预防理论和技术等新知识。

??本套教材是全国矿山特种作业人员取得安全操作资格证的最佳培训教材与复审教材，还可作为矿山基层管理人员、工程技术人员及矿业院校相关专业师生的参考用书。

<<井下爆破工考试习题集>>

书籍目录

第一部分?习题? ?统编教材习题??第一章?煤矿安全生产方针及法律法规??第二章?煤矿事故致因中人的生理心理因素??第三章?矿井通风系统与灾害防治??第四章?爆破安全基础知识??第五章?爆破作业??第六章?爆破事故预防及处理??第七章?避灾自救、创伤急救与职业病预防? ?复审教材习题??第一章?法律法规常识??第二章?煤矿安全心理学??第三章?爆破材料安全管理??第四章?安全爆破技术??第五章?爆破作业安全??第六章?爆破事故预防及处理??第七章?煤矿职工规范安全行为的养成第二部分?参考答案? ?统编教材习题参考答案??第一章??第二章??第三章??第四章??第五章??第六章??第七章? ?复审教材习题参考答案??第一章??第二章??第三章??第四章??第五章??第六章??第七章

<<井下爆破工考试习题集>>

章节摘录

- (4) 一次起爆的电雷管数超过发爆器的起爆能力。
- (5) 发爆器的电流小或有故障。
- (6) 混用了不同品种、不同厂家或不同批生产的电雷管。
- (7) 发爆器与爆破母线、母线与脚线、脚线与脚线间连接不实。

4。

答：(工) 采掘工作面遇有顶板破碎、松软、裂隙发育等地质构造时，应采用少装药放小炮的办法减少对顶板的冲击或破坏。

(2) 保证顶眼角度、位置合理，眼底与顶板应有0.2—0.3 m的距离，控制顶眼装药量，防止爆破时对顶板冲击强烈。

(3) 合理布置炮眼，控制装药量，爆破前加固爆破地点附近支架，防止爆破时崩倒、崩坏支架造成大面积空顶。

(4) 采掘工作面的控顶距离不符合作业规程的规定，或者支架有损坏，或者伞檐超过规定，严禁装药、爆破。

5。

答：(工) 炮眼内炮泥的充填质量不好。

(2) 炮眼的间距过大，炮眼方向与最小抵抗方向重合，两者都会使爆破力由抵抗最弱点（炮口）冲出，只形成眼壁和炮眼口不同程度的破坏，产生空炮。

6。

答：(工) 保证炮泥充填质量，水炮泥水量充足，黏土炮泥软硬适当，封泥长度符合《煤矿安全规程》规定。

(2) 炮眼角度、深度和间距布置合理，装药量要适当。

7.答：(工) 加强现场生产安全管理，特别强调处理拒爆应在班组长指导下进行。

(2) 交接班应做到现场交接，并将炮眼的位置、角度、装药等情况交代清楚。

(3) 应保证新打炮眼与拒爆炮眼平行且相距不小于0。

3 m。

(4) 加强职工处理拒爆炮眼的培训工作，处理拒爆炮眼的职工应有丰富的现场实践经验。

8.答：(1) 必须在班组长指导下进行，并应当班处理完毕。

(2) 当班没有处理完毕的拒爆，当班爆破工必须在现场向下一班爆破工交接清楚。

(3) 由于连线不良造成的拒爆，可重新连线起爆。

(4) 在距拒爆炮眼0.3 m以外另打与拒爆炮眼平行的新炮眼，重新装药起爆。

(5) 严禁用镐刨或从炮眼中取出原放置的起爆药卷或从起爆药卷中拉出电雷管。不论有无残余炸药严禁将炮眼残底继续加深，严禁用打眼的方法往外掏药，严禁用压风吹拒爆（残爆）炮眼。

(6) 处理拒爆的炮眼爆炸后，爆破工必须详细检查炸落的煤、矸，收集未爆的电雷管。

(7) 在拒爆处理完毕以前，严禁在该地点进行与处理拒爆无关的工作。

<<井下爆破工考试习题集>>

编辑推荐

《井下爆破工考试习题集》由周成武编写的。

<<井下爆破工考试习题集>>

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>