第一图书网, tushu007.com

<<煤矿安全生产知识普及读本>>

图书基本信息

书名：<<煤矿安全生产知识普及读本>>

13位ISBN编号：9787110062838

10位ISBN编号：711006283X

出版时间：2009-12

出版时间：科学普及出版社

作者：中国农村致富技术函授大学，北京职安健科技有限公司　编

页数：94

字数：100000

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

前言

近年来，我国安全生产形势总体稳定、趋向好转，但形势依然严峻。
由于多种原因，造成当前生产经营单位从业人员（尤其是农民工）（以下简称从业人员）整体文化素质较低，安全意识淡薄，缺乏必要的安全知识和自我防范能力，给安全生产带来很大压力。
据统计，近几年发生的生产安全伤亡事故，90%以上是由于人的不安全行为造成的，80%以上发生在农民工比较集中的小企业，每年职业伤害、职业病新发病例和死亡人员中，半数以上是农民工。
因此，加强安全生产培训，已经成为当前保护从业人员根本利益和促进安全生产形势稳定好转的一项紧迫任务。
为深入贯彻落实科学发展观，坚持安全发展指导原则，认真贯彻落实党中央、国务院相关方针政策，国家安全生产监督管理总局等部委局陆续出台了《生产经营单位安全培训规定》、《关于加强农民工安全生产培训工作的意见》、《关于进一步加强农民工安全生产工作的指导意见》等规章制度及指导意见，对从业人员安全生产培训的内容、方式、课时、师资、经费保障等作出了明确规定。
中国科学技术协会也将“保障安全健康”列入科普主题内容之一。

内容概要

本册是高危行业安全生产系列丛书的一个分册，内容包括：煤矿安全生产法律法规，煤矿安全管理基本知识，入井须知，通风和瓦斯、粉尘防治基本知识，煤矿防灭火基本知识，煤矿防治水基本知识，矿井顶板(冲击地压)事故预防，电气事故预防，煤矿运输与提升事故预防，爆破安全基本知识，职业危害与职业病管理，事故应急处置、自救与现场急救，典型事故案例及煤矿井下安全标志。
本分册可作为对煤矿从业人员进行安全生产培训的辅导用书。

书籍目录

前言第一章 煤矿安全生产法律法规 第一节 与煤矿安全生产相关的法律知识 一、我国的安全生产方针 二、煤矿常用安全生产法律法规 三、安全生产违法行为的刑事责任 第二节 从业人员安全生产的权利和义务 一、从业人员安全生产基本权利 二、从业人员安全生产基本义务 第三节 女职工、未成年工和农民工的劳动保护 一、女职工的劳动保护 二、未成年工的劳动保护 三、农民工的劳动保护 第四节 劳动合同基本知识 第五节 工伤保险基本知识 一、工伤保险的概念 二、工伤保险的特点 三、工伤保险的适用范围第二章 煤矿安全管理基本知识 第一节 煤矿安全管理制度 第二节 从业人员安全培训要求 第三节 煤矿企业劳动纪律第三章 人井须知 第一节 煤矿入井前的有关规定 一、人井前的准备 二、矿灯使用安全 第二节 井下安全设施及安全标志 一、井下信号 二、安全出口、路标和避灾路线 三、矿山安全标志第四章 通风和瓦斯、粉尘防治基本知识 第一节 通风安全基本知识 一、通风的基本概念 二、安装和使用主要通风机的规定 三、局部通风 四、矿井主要通风设施 五、保证通风系统安全运转的注意事项 第二节 瓦斯防治基本知识 一、矿井瓦斯的基本概念 二、瓦斯爆炸的条件 三、瓦斯事故常见发生地点 四、瓦斯爆炸预防措施 五、采掘作业地点瓦斯超限浓度及处理措施 第三节 煤与瓦斯突出防治基本知识 一、煤与瓦斯突出的基本概念 二、采掘工作面防突有关规定 三、防突措施 第四节 矿尘防治基本知识 一、矿尘的基本概念 二、矿尘的危害 ……第五章 煤矿防灭火基本知识第六章 煤矿防治水基本知识第七章 矿井顶板事故预防第八章 电气事故预防第九章 煤矿运输与提升事故预防第十章 爆破安全基本知识第十一章 职业危害与职业病管理第十二章 事故应急处置、自救与现场急救第十三章 典型事故案例附录

章节摘录

插图：二、安全出口、路标和避灾路线《煤矿安全规程》（以下简称《规程》）规定每个矿井至少有2个独立的能行人的直达地面的安全出口，各个出口间的距离不得小于30米。
井下每一个水平到上一个水平和各个采区都必须至少有2个便于行人的安全出口，并与通达地面的安全出口相连接。
未建成2个安全出口的水平或采区严禁生产。
井巷交岔点必须设置路标，标明其所在地点，指明通往安全出口的方向。
井下工作人员必须熟悉通往安全出口的路线。
安全出口应经常清理、维护，保持畅通。
如果通达地面的安全出口和2个水平之间的安全出口，倾角大于45°时，必须设置梯道间或梯子间，斜井梯道间必须分段错开设置。
煤矿井下巷道很多，工作场所分散，每个井下工作人员都应熟悉避灾路线，按照避灾线路上的箭头指向就可以出井。
三、矿山安全标志矿山安全标志分为主标志和补充标志两类。
主标志分为五类，即：禁止标志：警告标志：指令标志：路标、名牌、提示标志；指导标志。
补充标志是主标志的文字说明或方向指示，它只能与主标志同时使用。
禁止标志：禁止或制止人们的某种行为的标志。
例如“禁带烟火”、“严禁酒后入井（坑）”等（见附录）。

编辑推荐

《煤矿安全生产知识普及读本》是中国科协科普专项资助。

第一图书网, tushu007.com

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