

<<煤矿企业农民工安全生产常识>>

图书基本信息

书名：<<煤矿企业农民工安全生产常识>>

13位ISBN编号：9787504550934

10位ISBN编号：7504550930

出版时间：2007-4

出版时间：中国劳动

作者：本社

页数：167

字数：124000

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>

<<煤矿企业农民工安全生产常识>>

前言

农民工是我国改革开放和工业化、城镇化进程中涌现的一支新型劳动大军，是推动我国社会经济发展的重要力量。

目前，全国进城务工和在工矿商贸等企业就业的农民工总数超过2亿人，其中进城务工人员为1.2亿人左右。

农民工为我国农村发展、城市繁荣和现代化建设作出了重要贡献，已成为产业工人的重要组成部分。与此同时，农民工在生产劳动中的安全保障问题也越来越突出。

据资料统计，企业中发生的生产安全伤亡事故，80%以上发生在农民工比较集中的中小企业；全国重特大伤亡事故与职业病新发生病例，基本上发生在农民工比较集中的煤矿、金属非金属矿山、危险化学品、烟花爆竹等高危行业。

造成这些问题的重要原因之一，是企业安全生产培训主体责任不落实，对农民工的安全培训不到位，农民工的整体安全意识淡薄，缺乏必要的安全知识和自我防范能力。

因此，强化农民工的安全意识，提高农民工的安全知识水平，加强对职业危害性较大的高危行业农民工的安全教育培训，已成为当前保护农民工根本利益和促进安全生产形势稳定好转的一项紧迫任务。

<<煤矿企业农民工安全生产常识>>

内容概要

本书内容包括煤矿安全生产基础知识；煤矿安全生产法律法规体系与职工安全生产的权利及义务；煤矿生产安全基础知识；煤矿职工入井须知；矿井通风与灾害预防；自救互救与创伤急救等六章。

本书由国家安全生产监督管理总局培训中心根据国家安全生产监督管理总局、国家煤矿安全监察局2005年颁布的《关于加强煤矿安全培训工作的若干意见》《煤矿安全培训监督检查办法（试行）》，关于：“对全体煤矿职工特别是农民工（包括劳务工、轮换工、协议工、季节工等）进行严格的安全培训。

未经培训或培训考核不合格者，一律不得上岗作业。

”的规定，以及《煤矿安全培训大纲》的具体要求编写。

本书可供煤矿企业职工，特别是农民工安全培训使用。

<<煤矿企业农民工安全生产常识>>

书籍目录

第一章 煤矿安全生产基础知识 第一节 煤矿安全生产的特点 第二节 煤矿安全生产管理制度 第三节 煤矿安全教育培训第二章 煤矿安全生产法律法规及职工安全生产的权利和义务 第一节 煤矿安全生产方针 第二节 安全生产法律法规体系 第三节 煤矿安全法律法规简介 第四节 煤矿职工安全生产的权利及义务 第五节 劳动保护第三章 煤矿生产安全基础知识 第一节 煤矿地质基本知识 第二节 矿井开拓 第三节 采煤方法 第四节 矿山提升安全知识 第五节 矿山运输安全知识 第六节 安全用电第四章 煤矿职工入井须知 第一节 入井前有关规定 第二节 井下安全设施与安全标志第五章 矿井通风与灾害预防 第一节 矿井通风 第二节 煤矿瓦斯灾害的防治 第三节 矿尘灾害防治 第四节 矿井火灾及应急措施 第五节 矿井水害及防治 第六节 煤矿顶板事故及其防治 第七节 煤矿爆破事故的预防第六章 自救互救与创伤急救 第一节 心肺复苏 第二节 创伤急救方法 第三节 井下灾害事故现场的自救方法与原则参考文献

章节摘录

插图：采煤机首先由工作面下顺槽处完成斜切进刀割入煤壁后，开始向上割煤。

割煤同时滚筒上的螺旋叶片和挡煤板配合将煤装入工作溜槽中运出。

在采煤机割煤至规定距离后，及时将液压支架拉架前移，最后以液压支架为支点推移重型可弯曲刮板输送机，支架后方的顶板在拉架中自然垮落。

4.综采放顶煤回采工艺简介。

综采放顶煤技术是我国近十多年来发展起来的针对厚煤层开采的一项新技术。

这项技术的运用改变了原先对厚煤层进行分层开采所存在的巷道工程量大，假顶下顶板管理困难等许多缺点，在厚煤层开采中取得了很好的经济效益。

综采放顶煤技术的关键在于采用了放顶煤支架。

这种支架后方有一个可以打开和关闭的放煤窗口。

当工作面支架前移后，其上部顶煤会自然垮落，堆积在支架掩护梁下方。

放顶煤时只需打开放煤窗口，顶煤会落入工作面后部刮板输送机溜槽中，运出工作面。

顶煤放完后，立即关闭放煤窗口，防止矸石窜入工作面。

如图3-27所示。

5.急倾斜煤层采煤工作面回采工艺。

急倾斜煤层的采煤方法很多，比较常用的有倒台阶采煤法、水平分层采煤法、斜切分层采煤法、伪倾斜柔性掩护支架采煤法等。

其采煤工艺过程如下：（1）水平分层采煤工作面的采煤工艺。

水平分层采煤工作面的采煤工艺有落煤、装煤、支护、铺设人工假顶和采空区处理等，其布置如图3-28所示。

1) 落煤。

一般多采用爆破或风镐落煤。

当采用爆破落煤时，可根据煤质的软硬、采高，采用单排眼或双排眼布置，其炮眼深度一般为1.2~1.5米。

2) 装煤。

采落的煤用人工装入溜煤眼中，若煤层厚度大，可把分层平巷和溜煤眼布置在煤层中间，以减少装煤距离。

<<煤矿企业农民工安全生产常识>>

编辑推荐

《煤矿企业农民工安全生产常识》以少而精、实用、管用的原则，以增强煤矿企业从业人员安全生产意识、掌握安全生产常识和现场操作技能为重点，主要内容包括：煤矿安全生产法律法规体系与职工安全生产的权利及义务；煤矿生产安全基础知识；煤矿职工入井须知；矿井通风与灾害预防；自救互救与创伤急救等。

既可用于培训机构进行培训和教学，也便于从业人员理解和自学。

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>