

<<测风测尘工>>

图书基本信息

书名：<<测风测尘工>>

13位ISBN编号：9787504559722

10位ISBN编号：7504559725

出版时间：2007-4

出版时间：中国劳动

作者：张玉凤

页数：229

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>

<<测风测尘工>>

前言

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，必须做好抓实的重点工作。

《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、矿山救护作业人员、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。

<<测风测尘工>>

内容概要

全书共分六章，具体内容有：煤矿安全生产方针及法律法规；煤矿生产技术；矿井通风与灾害防治；矿井测风；矿尘的监测；自救、互救与现场急救技术等。

《测风测尘工》除介绍煤矿安全生产的有关方针、法律、法规和有关煤矿安全生产的基础知识外，重点从理论和实践方面全面阐述了矿井测风和测尘的理论知识及操作技术及相关执行标准。

《测风测尘工》主要作为煤矿测风测尘工种的安全技术培训教材，也可供煤矿的管理者、工程技术人员及煤炭院校师生参考。

<<测风测尘工>>

书籍目录

<<测风测尘工>>

章节摘录

插图：二、运输事故的防治1.矿井运输及方式矿井运输是指把煤矸石从采掘工作面运到地面，把材料及设备运送到井下各工作地点，并且担负井下人员往返的输送。

井下常见的运输方式：1) 输送机运输分为刮板输送机、带式输送机。

2) 轨道运输基本设备是轨道、矿井、牵引设备（有绞车钢丝绳、架线电机车、蓄电池电机车等）。

3) 普通罐笼提升、竖井箕斗提升。

2.运输中常见的人身事故井下由于作业空间狭小，粉尘、雾气较大，环境条件差，如果违章作业或麻痹大意很容易发生运输伤人事故，常见的运输事故有：1) 行走时，不注意前后来往的车辆，遇到车辆运行不及时躲避，造成伤亡事故。

2) 不遵守井下的有关规定，爬车、蹬车、乘坐运煤皮带机或刮板输送机，造成挤伤、摔伤、碰伤或触电。

3) 爆破工在运送爆炸材料时，不按规定进行运送，使雷管受挤压或震动过大而爆炸伤人。

4) 乘坐人车时身体伸出车外，车未停稳就急忙上、下车而被刮伤、挤伤。

5) 人力推车时，不注意前、后行人和车辆或放飞车，造成碰伤、撞伤、挤伤等伤人事故。

6) 斜巷中，车、人同行，当发生跑车事故或掉道时，挤伤、撞伤行人，严重时造成死亡事故。

7) 斜巷提升因松绳或串车提升引起的断绳跑车伤人。

8) 斜巷绞车操作工违章开闸放飞车造成人员伤亡事故。

9) 斜巷绞车运输未送警示灯造成人员伤亡事故。

10) 斜巷矿车掉道硬拉断绳跑车伤人事故。

<<测风测尘工>>

编辑推荐

《测风测尘工》由平顶山煤业（集团）公司安全技术培训中心张玉凤主编，平顶山煤业（集团）公司安全技术培训中心胡功学、谭国庆、李玉南、郭涛参与编写，平顶山煤业（集团）公司安全技术培训中心杜春立主审。

<<测风测尘工>>

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>