

《通风机操作工》

图书基本信息

书名：《通风机操作工》

13位ISBN编号：9787504560940

10位ISBN编号：7504560944

出版时间：2007-4

出版社：中国劳动

作者：李总根

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《通风机操作工》

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。

《通风机操作工》

内容概要

《通风机操作工》主要内容包括：法律法规常识、矿井安全生产技术知识、矿井通风基础知识、矿用主要通风设备、主要通风机电气控制、主要通风机的运行与维护、救护与职业病防治、通风机事故及案例分析。

《通风机操作工》在编写过程中力求反映当前通风设备的新理论、新技术、新成果及我国最新标准和法规。但尚有很多内容没有编入本书中，相关内容将在复训教材中介绍。

《通风机操作工》主要作为《通风机操作工》全国通用安全培训教材，也可供矿山企业有关专业技术人员、安全管理人员参考。

《通风机操作工》由湖南安全技术职业学院（长沙安全技术培训中心）李总根主编，彭伯平、徐志华副主编，顾永平、阳胜光、马述初、宾建明、谢运根、张晓青、谢建平、钟江南、肖丹、曾敏等同志参与编写，安全生产专家、高级工程师彭新其主审。

《通风机操作工》

书籍目录

第一章?法律法规常识 第一节?法律基础知识 第二节?主要安全生产法律法规 第三节?从业人员的权利与义务第二章?矿井安全生产技术知识 第一节?矿井开拓与生产系统 第二节?矿井主要灾害与防治第三章?矿井通风基础知识 第一节?矿内空气及气候条件 第二节?通风压力与通风阻力 第三节?矿井通风系统 第四节?矿井通风与主要灾害的关系第四章?矿用主要通风设备 第一节?矿用主要通风设备简介 第二节?离心式通风机 第三节?轴流式通风机 第四节?主要通风机的仪器仪表 第五节?主要通风机的安装 第六节?矿井主要通风机房与安全设施第五章?主要通风机电气控制 第一节?主要通风机电气设备及控制 第二节?主要通风机电气设备的防爆第六章?主要通风机的运行与维护 第一节?主要通风机操作工的基本要求 第二节?主要通风机的工况调节 第三节?主要通风机装置性能的测定 第四节?主要通风机的操作与安全运行 第五节?主要通风机的风量调节 第六节?主要通风机的反风 第七节?主要通风机的维护与常见故障处理第七章?救护与职业病防治 第一节?自救与互救 第二节?现场急救 第三节?职业病防治第八章?通风机事故及案例分析 第一节?通风机事故 第二节?人为失误事故参考文献

章节摘录

插图：第三步，急救者将左手的掌根放于右手食指上方的按压区，右手掌交叉重叠在左手的手背上，保持两掌根平行。手指交叉或伸直，但不要接触胸壁，如图7-8c)、图7-8d)所示。第四步，抢救者两上肢肘部挺直，利用上身体重和肩、臂肌肉的力量，有节奏地、垂直地向脊柱方向按压，使胸骨下段及其相连的肋骨下陷3~4 cm，如图7~8e)所示。第五步，随即放松压力，手掌根随胸廓弹力恢复到原来位置，但手掌根部不要抬起。放松手的时间和按压胸骨的时间应该相等。按压次数为80~100次/min，必须同时做人工呼吸并经常检查按压效果。

4.心肺复苏心跳、呼吸停止是现场抢救时紧急的情况。心跳停止后，因呼吸中枢没有血液供应而丧失功能，呼吸也很快停止。如果呼吸先停止，全身包括心脏都严重缺氧，心脏在短时间内也将停止跳动。因此，往往发现伤员心跳和呼吸停止。抢救时，人工呼吸和胸外心脏按压要同时进行。

《通风机操作工》

编辑推荐

《通风机操作工》是由中国劳动社会保障出版社出版的，是矿山特种作业人员安全技术培训考核统编教材。

《通风机操作工》

精彩短评

1、很好，朋友很喜欢

《通风机操作工》

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：www.tushu000.com