

<<讲案例学安全·煤矿>>

图书基本信息

书名：<<讲案例学安全·煤矿>>

13位ISBN编号：9787504583246

10位ISBN编号：7504583243

出版时间：2010-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：黄志安，张英华 编著

页数：255

字数：171000

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>

<<讲案例学安全·煤矿>>

内容概要

本书是《讲案例学安全》丛书的一个分册。

本书根据煤矿生产的特点，结合煤矿各类生产安全事故的典型案列，在进行事故分析的基础上，全面地介绍了与煤矿生产相关的法律法规、知识与技能和管理经验。

本书共分瓦斯事故案列、煤尘爆炸事故案列、水灾事故案列、煤与瓦斯突出事故案列和冒顶及其他事故案列五个部分。

本书叙述简明扼要，内容通俗易懂。

本书可作为煤矿企业班组的工作参考书和岗位培训用书，也可作为煤矿班组安全教育的知识读本。

<<讲案例学安全·煤矿>>

书籍目录

1. 瓦斯事故案例 通风管理混乱引起瓦斯爆炸 《煤矿安全规程》中关于打钻及使用局部通风机的有关规定 矿井的通风网路 局部通风停电停风的防治对策 矿山通风管理制度 掘进面贯通后通风不善导致瓦斯爆炸 《煤矿安全规程》中关于贯通行道的有关规定 矿井通风设施 煤矿须健全企业安全管理制度 井下电缆管理不善导致瓦斯爆炸 《煤矿安全规程》中关于电缆连接的有关规定 三专两闭锁 井下电气设备产生失爆的原因 加强“三专两闭锁”和电气线路的安全检查 2 煤尘爆炸事故案例3 水灾事故案例4 煤与瓦斯突出事故案例5 冒顶及其他事故案例

章节摘录

2. 隔断风流设施 (1) 防爆门 (帽)。

防爆门装在扇风机筒, 为防止井下发生煤尘、瓦斯爆炸时产生的冲击波毁坏扇风机的安全设施。当井下发生煤尘、瓦斯爆炸时, 防爆门能被气浪冲开, 爆炸波直接冲入大气, 从而起到保护扇风机的作用。

(2) 挡风墙。

在不允许风流通过, 也不允许行车行人的井巷, 如采空区、旧巷、火区以及进风与回风大巷之间的联络小眼都必须设置挡风墙, 将风流截断。

以免造成漏风, 风流形成短路使通风系统失去合理稳定性而发生事故。

挡风墙分为: 临时挡风墙、永久挡风墙。

1) 临时挡风墙。

一般是在立柱上钉木板, 木板上抹黄泥建成临时挡风墙。

使用条件: 服务年限不长, 巷道围岩压力小, 漏风率要求不不严时使用。

2) 永久挡风墙。

一般使用料石、砖土、水泥、混凝土建筑。

使用条件: 服务年限长, 巷道围岩压力大, 漏风率要求高时使用。

(3) 风门。

在不允许风流通过, 但需行人或行车的巷道内, 必须设置风门。

风门按结构分为普通风门和自动风门。

编辑推荐

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>