

<<煤矿应急救援必读>>

图书基本信息

书名：<<煤矿应急救援必读>>

13位ISBN编号：9787802293366

10位ISBN编号：7802293367

出版时间：2008-1

出版时间：中国石化出版社

作者：丛书编委会

页数：216

字数：164000

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>

<<煤矿应急救援必读>>

内容概要

本书基于事故统计数据 and 案例，分析了我国近年煤矿安全生产现状，指出了开展煤矿应急救援工作的重要性 and 紧迫性；总结了煤矿事故特点和国内外煤矿应急救援概况；阐述了煤矿企业的应急救援预案和政府应急救援预案的编制与衔接；重点针对煤矿应急救援的关键环节进行了较为深入的探讨；最后介绍了煤矿应急救援的培训和演练。

本书主要作为煤矿应急救援、安全应急管理的培训教材，具有理论性、实用性和系统性特点，可供煤矿企业管理人员、应急专业人员、安全管理人员、安全科研教学人员以及政府公务人员等学习参考。

<<煤矿应急救援必读>>

书籍目录

第一章 煤矿安全生产现状与应急救援重要性 第一节 煤矿安全生产现状 一、近几年煤矿事故数量及类型统计分析 二、煤矿事故后果分析 第二节 煤矿应急救援的重要性和紧迫性 一、煤矿事故的严重性 二、煤矿应急救援的重要性 三、煤矿应急救援的迫切性第二章 煤矿事故特点 第一节 煤矿生产危险性分析 一、煤矿生产固有危险性 二、煤矿生产过程危险性 第二节 煤矿事故类型 一、顶板事故 二、瓦斯事故 三、水害事故 四、火灾事故 五、机电事故 六、运输事故 七、放炮事故 八、其他事故 第三节 煤矿事故特点 一、从事故频次分析 二、从事故后果分析 三、重大事故的特点第三章 煤矿应急救援概况 第一节 煤矿应急救援指导思想与原则 一、煤矿应急救援系统 二、煤矿应急救援的指导思想 三、煤矿应急救援的原则 第二节 煤矿应急救援任务与目标 一、煤矿应急救援的任务 二、煤矿应急救援的目标 第三节 国外煤矿应急救援工作现状 一、国外煤矿应急救援系统救护队类型 二、一些国家煤矿应急救援组织及其实践 第四节 国内煤矿应急救援工作现状 一、我国煤矿应急救援组织现状 二、有关煤矿应急救援的部分研究成果 三、我国煤矿应急救援工作存在的差距和问题 第五节 煤矿应急救援工作发展趋势第四章 煤矿应急救援预案编制与管理 第一节 应急救援预案分类 一、应急救援预案的定义和发展第五章 煤矿应急救援关键环节第六章 应急救援预案培训与演练参考文献

<<煤矿应急救援必读>>

章节摘录

第二章 煤矿事故特点我国煤矿重大事故频繁发生，形势严峻。

煤炭行业作为高风险行业，其地质条件复杂多变，生产条件十分恶劣，工作场所多在地面下且处于不断变化和移动中，加之技术装备较落后、职工和技术人员素质相对偏低等不利因素，经常受到水害、火灾、瓦斯、煤尘、冒顶、片帮、有毒有害因素以及自然灾害的威胁。

本章分析了煤矿生产中的危险性，分别介绍了瓦斯爆炸、透水、顶板、矿尘、火灾以及其他事故类型，总结出煤矿事故特点。

为建立健全煤矿事故应急救援体系提供理论基础。

第一节 煤矿生产危险性分析一、煤矿生产固有危险性我国煤矿绝大多数是井工矿井，地质条件复杂，灾害类型多，分布面广，在世界各主要产煤国家中开采条件最差、灾害最严重。

造成煤矿事故发生的一个根本原因在于不安全的生产环境。

不安全的生产环境指可能直接导致煤矿事故的自然条件和作业环境，如矿井透水、瓦斯突出、煤炭自燃火灾、顶板垮塌等自然灾害，以及照明不良、噪声过大、通风不畅等恶劣的作业环境。

在国有重点煤矿中，地质构造复杂或极其复杂的煤矿占36%，地质构造简单的煤矿占23%。

据查，大中型煤矿平均开采深度456m，采深大于600m的矿井产量占28.5%。

小煤矿平均采深196m，采深超过300m的矿井产量占14.5%。

我国煤炭生产所面临的自然环境比较复杂，在煤矿开采过程中，工人容易受到瓦斯爆炸、渗水透水、煤尘中毒、煤炭自燃火灾、顶板垮塌等自然灾害的威胁，导致事故的发生，造成人员伤亡。

同时，我国煤炭生产的作业环境也比较恶劣，作业点多、作业面广、作业线长、预见性差，并且各作业点相互连通，当某一处发生事故时，往往会同时蔓延到附近的作业点，扩大事故的危害性。

此外，煤炭生产中超层越界，乱挖滥采现象比较普遍，从而使作业环境受到进一步的破坏，大大增加了事故发生率。

煤矿固有危险性，是指煤矿开采环境、煤矿地质条件等所固有的危险性，如煤矿所产煤的燃烧，所产放射性岩石的辐射，在开采作业面，能发生冒顶；所产瓦斯的燃烧、有毒有害的理化特性，有设备会出现机械伤害，而不单是自然灾害。

固有危险性与生产过程中的危险性许多是相同的，如火灾、爆炸、中毒，但生产过程中的危险要比固有危险多得多，如在生产过程中人的违章指挥、违章操作引爆瓦斯、在生产过程中有冒顶片帮等。

<<煤矿应急救援必读>>

编辑推荐

《煤矿应急救援必读》是由中国石化出版社出版的。

<<煤矿应急救援必读>>

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>