

<<人人都是通风员>>

图书基本信息

书名：<<人人都是通风员>>

13位ISBN编号：9787010091952

10位ISBN编号：7010091951

出版时间：1970-1

出版时间：人民出版社

作者：吴永平 编

页数：269

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>

<<人人都是通风员>>

前言

煤炭在我国国民经济中居于重要战略地位，煤矿安全是安全生产工作的重中之重，历来受到党中央、国务院的高度重视。

近年来，随着我国经济社会发展和一系列安全生产政策措施的出台，煤矿安全生产形势趋稳向好。

但同时，我国煤矿安全基础仍然薄弱，事故总量仍然偏高，重特大事故尚未得到有效控制。

在以人为本科学发展观的总体要求下，抓好煤矿安全生产工作是各级党委、政府的一项重要职责，更是煤矿企业安全发展的永恒主题。

瓦斯灾害是煤矿安全生产的最大危害，是威胁矿工生命的“第一杀手”。

综观国内外煤矿事故，绝大多数集中在以瓦斯爆炸为主的“一通三防”事故上。

同时，国内外调查统计表明，煤矿事故中，绝大多数是因为人的不安全行为导致的。

这充分说明，在整个矿井安全管理，特别是“一通三防”工作中，人是最关键的因素。

、如何彻底消除人的不安全行为，是抓好煤矿安全工作应该深入研究的重点。

<<人人都是通风员>>

内容概要

《人人都是通风员：煤矿安全理论新探》煤矿安全理论的形成、发展和创新、以“人人都是通风员”为核心的煤矿安全新论体系等。

<<人人都是通风员>>

书籍目录

绪论第一编 煤矿安全理论的形成、发展和创新第一章 煤矿安全理论的形成第一节 煤矿安全理论的初创时期第二节 煤矿安全理论的探索时期第二章 煤矿安全理论的发展和创新第一节 煤矿安全理论的发展第二节 煤矿安全理论的创新第三节 建设具有大同煤矿特色的安全文化，落实和推广“人人都是通风员”为核心的煤矿安全新论第二编 以“人人都是通风员”为核心的煤矿安全新论体系第三章 “人人都是通风员”煤矿安全新论的形成背景第一节 煤矿安全生产严峻形势的需要第二节 解决煤矿安全生产症结的需要第三节 煤矿安全理论丰富和发展的需要第四章 “人人都是通风员”煤矿安全新论的主要内容第一节 “人人都是通风员”煤矿安全新论体系的含义第二节 “人人都是通风员”煤矿安全新论体系的要素内涵第三节 “人人都是通风员”煤矿安全新论体系的子体系范畴第五章 “人人都是通风员”煤矿安全新论的主要特征第一节 文化管理性第二节 主体性第三节 全面性第四节 自觉性第五节 超前性第六节 实践性第七节 科学性第八节 系统性第六章 “人人都是通风员”煤矿安全新论的理论基础第一节 煤矿安全新论的马克思主义哲学原理第二节 煤矿安全新论体现了科学发展观要求第三节 煤矿安全新论建立在现代企业管理理论基础上第七章 “人人都是通风员”煤矿安全新论的现实意义第一节 为煤矿安全生产提供了新的理论指导第二节 使煤矿安全生产全面规范地进入了文化管理阶段第三节 极大地推动了煤矿安全生产持续良性发展第三编 以“人人都是通风员”为核心的煤矿安全新论的实践第八章 “人人都是通风员”煤矿安全新论的指导第一节 煤矿安全新论指导的重要性第二节 煤矿安全新论指导的主要方式第九章 “人人都是通风员”煤矿安全新论的渗透第一节 煤矿安全新论渗透的必要性第二节 “人人都是通风员”煤矿安全新论渗透的途径和方法第十章 “人人都是通风员”煤矿安全新论实践的成效与范例第一节 “人人都是通风员”煤矿安全新论实践的成效第二节 “人人都是通风员”煤矿安全新论实践的范例后记

<<人人都是通风员>>

章节摘录

加强矿井火灾事故的防治。

1982年后，随着大同侏罗纪下部近距煤层综采的大面积开采和冒落，大同侏罗纪上部煤层原刀柱采空区与下部采空区冒通，使原上部采空区刀柱、顺槽煤柱陷落破碎，处于上下、左右相通漏风，煤炭自燃发火日益严重，全局13个矿井中就有火区26处之多，冻结着火区周围及火区下压煤层的大量煤炭资源约6240.6万吨以上。

对此，大同煤矿加快了矿井防灭火工作，先后采用了“堵、注、灌、惰、粉、阻、均”等7种灭火方法进行矿井灭火。

“堵”就是采用封闭和填堵等方法，杜绝全部漏风通道，使火区绝氧而窒息。

“注”就是对已封闭火区进行注水，冷却火源，加速灭火。

“灌”就是对封闭火区进行灌浆灭火。

“惰”就是向封闭火区内送入缺氧的惰气或液氮进行灭火。

“粉”就是向火区燃烧物喷洒能灭火的特制粉末进行灭火。

“阻”就是向煤柱、采后浮煤喷洒阻化剂。

“均”就是采用调节矿井各部分风压的方法，使已封闭火区周围的风压基本相对，达到均压，杜绝火区的外漏风，火灾因绝氧及惰化窒息。

1983年，大同煤矿又提出了“降压减风，管风防火，堵风防漏，以风治火，惰化火区，治灌并举”的防灭火方针。

同年10月，在抚顺煤炭科学研究所的协作下，大同煤矿首次与波兰救护总站进行技术合作，在煤峪口矿305和309两个盘区面积达100万平方米的大火区进行了矿井均压灭火技术试验，并且取得了成功。

1984年后，又在云冈、永定庄、白洞、晋华宫等5个矿推广使用均压防灭火技术。

这项新技术的运用，使全局在1983年至1986年4年间，安全采完火区下压工作面达80个，煤量1675万多吨，为国家创经济效益达5.61亿元。

<<人人都是通风员>>

后记

从1976年参加工作至今，我在煤矿工作了整整34年，干过装煤工，开过采煤机，当过班组长、技术员、区队长、副总工、副矿长、矿长。

2004年回到集团总部，先后担任总经理助理、分管安全的副总经理、总经理、董事长、党委书记等职务。

34年的煤矿经历，34年和我的矿工兄弟朝夕相处，让我对煤矿、对矿工怀着特殊的感情，时时处处想为煤矿多做一点贡献，为我的兄弟姐妹多尽一分责任。

随着岗位的变动、职务的升迁、平台的拓展，这种感觉越来越强烈。

煤矿安全生产工作是煤矿企业发展的永恒主题，安全更是每一个煤矿管理者最揪心的事。

每一次听到事故、矿难发生，我的心情总是十分沉重。

煤矿事故中，绝大多数出在瓦斯爆炸，而杀伤力最大的，也正是瓦斯爆炸。

瓦斯爆炸又多数是由于不懂通风知识，导致操作不当，安全防范意识不强等人为因素造成的。

这样给我们的启示是，“一通三防”是煤矿重中更重的工作。

长期煤矿工作的丰富实践，给予了我对煤矿安全的灵感和悟性，以及对煤矿安全的理性思考。

我总在想，如何从最基础做起杜绝人为因素，把事故发生的可能降到最低，给矿工兄弟和家属多一份安宁、多一份幸福，这是我一直以来最大的心愿。

<<人人都是通风员>>

编辑推荐

《人人都是通风员:煤矿安全新论》由人民出版社出版。

<<人人都是通风员>>

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>