

<<采矿操作技术解疑>>

图书基本信息

书名：<<采矿操作技术解疑>>

13位ISBN编号：9787537519014

10位ISBN编号：7537519013

出版时间：1999-12

出版时间：河北科学技术出版社

作者：吕广忠

页数：385

字数：273000

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>

## <<采矿操作技术解疑>>

### 内容概要

本书以问题解答的形式编写，力求通俗易懂，便于掌握。

问题的提出侧重于采矿工艺的关键技术、生产实践中经常遇到的和容易被误解的技术难题，同时也顾及了与之相关的理论知识，着眼于实用，不求理论的系统与完整。

为使问题解答得准确和具有可操作性，编者晨多年教学、科研和生产实践的基础上，参阅了大量的科技文献，并吸取现场工程技术人员和工人的宝贵经验。

本书既可满足采矿工人的操作要求，也可供采矿工程技术人员和管理人员参考。

本书共分三章，包括：爆破与井巷（第一章）、地下开采（第二章）和露天开采（第三章）等内容。

## <<采矿操作技术解疑>>

### 书籍目录

- 第一章 爆破与井巷
- 1.炸药是怎样爆炸的？  
炸药爆炸时的威力有多大？
    - 2.炸药会燃烧吗？  
炸药不慎着火能否用消防沙灭火？
    - 3.矿山常用的炸药主要有哪些？  
各有什么特点？
    - 4.为何矿用炸药多以硝酸铵为主要成分？  
粉状硝酸类炸药为何会硬化？
    - 5.目前使用的铵梯炸药主要有哪些？  
各适用于什么场合？
    - 6.为何硝酸铵加柴油就制成了炸药？  
冷加工时用什么样的硝酸铵好？
    - 7.浆状、水胶、乳化炸药有何异同？  
这些炸药为何要加水？
    - 8.炮烟中有哪些有毒物质？  
有什么危害？
    - 9.什么是炸药的敏感度？  
使用炸药为何要了解炸药的敏感度？
    - 10.加工炸药为何要严防沙子、碎玻璃混入？  
浆状、乳化炸药中的气泡有何作用？
    - 11.岩石中分段延期起爆时，若炮眼距离不当，为何后爆孔会拒爆？
    - 12.在粗炮眼中装入细药卷为什么容易留残药？
    - 13.药包直径影响爆炸威力吗？  
为何直径过时炸药会拒爆？
    - 14.矿山常用的雷管有哪些种？  
各用于什么场合？
    - 15.使用火雷管起爆应注意哪些问题？  
如何确定导火索长度？
    - 16.电雷管的主要参数有哪些？  
各有什么用？
    - 17.电雷管起爆使用的主要器材有哪些？  
对它们各有什么要求？
    - 18.使用电雷管前为何必须测量电阻？  
不同的电雷管为何不能用于同一个电爆网路？
    - 19.电雷管起爆时，网路怎样联络？
    - 20.串并联网路一次起爆时，只要增加并联组数，就一定准爆吗？
    - 21.使用电雷管，为何不能抓住雷管硬脚线，也不能抓住脚线硬雷管？
    - 22.何为杂散电流？  
它是怎样产生的？  
有什么危害？
    - 23.在有杂散电流的地方爆破应注意哪些问题？
    - 24.用装药器进行压气装药为何会产生静电？  
如何防止静电引起早餐事故？
    - 25.导爆索与导火索的主要区别是什么？  
如何使用导爆索？

<<采矿操作技术解疑>>

26.如何用继爆管配合导爆索实现分段延期起爆？

27.导爆管为什么会传爆？

怎样正确联接导爆管网络？

28.炮孔是装满炸药好还是堵一段炮泥好？

为何必须强调堵塞质量？

29.“装药越多，岩石崩得越碎，大块率越低”对吗？

30.岩体深部包爆炸后，岩石破坏有什么特点？

31.什么叫自由面？

它在爆破中有什么重要作用？

32.何为最小抵抗线？

怎样用最小抵抗线原理控制爆破？

.....第二章 地下开采 第三章 露天开采

<<采矿操作技术解疑>>

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>