

<<能源知识问答系列>>

图书基本信息

书名：<<能源知识问答系列>>

13位ISBN编号：9787122016201

10位ISBN编号：712201620X

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业出版社

作者：常来山

页数：245

字数：213000

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>

## <<能源知识问答系列>>

### 内容概要

本书以简洁易懂的问答形式，从5个方面对采矿技术知识进行了全面和系统的讲解。

主要包括：采矿基础知识及矿山地质；凿岩与爆破；地下开采；露天开采；矿山技术经济与管理。

本书内容力求知识丰富、简明实用、深入浅出，堪量满足不同层次的采矿专业相关人员的阅读需要。

书中内容可以为有色、冶金、非金属等采矿行业的工程技术人员、工人和相关专业院校的学生阅读使用。

<<能源知识问答系列>>

书籍目录

- 第1章 采矿基础知识及五广山地质 第1节 采矿基础知识 1.什么叫采矿？  
简述采矿工业有什么特点？  
2.简述矿产资源的概念及分类（按可利用成分和用途）。  
3.试述矿床及矿体的基本概念。  
4.什么是矿床？  
什么是工业矿床？  
矿床如何分类？  
5.矿床的埋藏要素有哪些？  
6.什么叫矿物？  
什么叫矿石？  
7.试述矿石及矿石品位的概念。  
8.如何理解脉石、围岩、废石？  
9.什么是岩石？  
试述岩石的结构和构造的概念。  
10.试述节理的概念及节理按成因的分类。  
11.矿岩的物理力学性质对矿床开采有哪些影响？  
12.什么是岩石的强度？  
13.什么是莫氏硬度法？  
它有什么实际意义？  
14.如何理解岩石的弹性、塑性和脆性？  
15.什么是岩石的单轴抗压强度？  
如何测定岩石的单轴抗压强度？  
16.如何测定岩石的单轴抗拉强度？  
17.如何测定岩石的抗剪强度？  
岩石的抗压、抗拉及抗剪强度的关系如何？  
18.什么是贫化？  
什么是贫化率？  
如何计算贫化率？  
19.什么是损失？  
什么是矿石损失率？  
什么是回收率？  
如何计算矿石损失率和回收率？  
20.如何降低矿石的损失与贫化？  
21.矿山的的服务年限如何确定？  
22.矿山建设的基本程序是什么？  
23.试述采矿权及采矿权人依法享有的权利。  
24.试述探矿权及探矿权人依法享有的权利。  
25.试述矿产资源所有权的概念。  
26.简述矿产资源开发对大气环境的作用形式和产生的环境问题。  
27.矿山环境问题的防治主要有哪些内容？  
28.简述矿产资源开发对地面环境的作用形式。  
29.我国对矿产资源有哪些监督管理制度？  
第2节 矿山地质与测量 1.简述矿山地质工作的定义及主要内容。  
2.何谓矿山地质管理工作？  
主要有哪几方面的内容？

<<能源知识问答系列>>

- 3.简述环境地质学的含义及其主要研究内容。
  - 4.环境地质学的研究方法有哪些？
  - 5.简述地质环境的开放性、封闭性及特点。
  - 6.试述地质构造的概念及主要类型。
  - 7.试述地质调查和矿产地质调查的概念。
  - 8.矿产地质调查全过程大致可分为哪四个阶段？
  - 9.地质勘探资料的评审主要包括哪几个方面？
  - 10.简述生产勘探的目的和意义。
  - 11.试阐述初步勘探与详细勘探的基本任务和主要手段。
- .....第2章 凿岩与爆破第3章 地下开采第4章 露天开采第5章 矿山技术经济与管理参考文献

<<能源知识问答系列>>

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>