

<<采矿知识问答>>

图书基本信息

书名：<<采矿知识问答>>

13位ISBN编号：9787502419493

10位ISBN编号：7502419497

出版时间：1997-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：徐忠义

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>

## <<采矿知识问答>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书从采矿基础知识及矿山地质、凿岩爆破、露天开采、地下开采、特殊采矿及矿山技术经济与管理六个方面用问答的形式全面而系统地介绍了采矿的有关知识。

作者在编写过程中广泛征求了专家学者及许多现场工作人员的意见和建议，叙述上由浅入深，语言上通俗易懂，内容上尽可能详尽而实用。

可供现场工作人员、在校学生、矿山领导、基层干部以及想了解采矿方面知识的人员参考使用。

## <<采矿知识问答>>

### 书籍目录

#### 第一章 采矿基础知识及矿山地质 第一节 采矿基础知识 什么叫采矿？

采矿工业有何特点？

采矿工作有什么重要意义？

什么叫矿物？

什么叫矿石？

什么叫脉石？

什么叫围岩？

什么叫废石？

什么是岩石的结构？

什么是矿床？

什么叫工业矿床？

矿床如何分类？

矿床的埋藏要素指的是什么？

矿岩的物理力学性质有哪些？

它们对矿床开采有哪些影响？

岩石的弹性、塑性和脆性是什么意思？

什么是岩石的强度？

什么是岩石的单轴抗压强度？

如何测定？

如何测定岩石的单轴抗拉强度？

如何测定岩石的抗剪强度？

岩石的抗压、抗拉及抗剪强度关系如何？

什么是损失？

什么是矿石损失率？

如何计算？

什么叫回收率？

什么是贫化？

什么是贫化率？

如何计算？

什么是废石混入率？

矿山的的服务年限如何确定？

如何降低矿石的损失与贫化？

什么是莫氏硬度法？

有什么实际意义？

矿山建设的基本程序是什么？

#### 第二节 矿山地质与测量 什么是地质工作？

在矿床开采过程，地质工作有什么意义？

矿床地质工作分哪几个阶段？

矿山地质工作包括哪些内容？

什么是原始地质编录？

原始地质编录包括哪些内容？

什么是矿产取样？

矿产取样有哪些类型？

矿产取样有哪些常用的方法？

矿山常用的地质图件有哪些？

<<采矿知识问答>>

- 什么是矿床储量基础？
  - 什么是矿床勘探程序？
  - 什么是勘探网度？
  - 什么是矿床储量？
  - 什么是矿床工业类型？
  - 什么是矿床成因类型？
  - 什么是矿床勘探类型？
  - 什么是储量计算？
  - 储量计算有什么意义？
  - 什么是矿床工业指标？
  - 常用的矿床工业指标有哪些？
  - 矿体边界线有哪些类型？
  - 矿体边界线如何圈定？
  - 什么是表内储量？
  - 什么是表外储量？
  - 什么是储量级别？
  - 储量有哪些级别？
  - 生产勘探的目的和任务是什么？
  - 矿山储量管理的目的和任务是什么？
  - 三级矿量指哪些？
  - 矿山测量包括哪些内容？
  - 矿山测量常用的仪器设备有哪些？
  - 矿山测量绘图有哪些种类？
  - 什么是综合地质编录？
  - 综合地质编录包括哪些内容？
- 第二章 凿岩爆破第三章 露天开采第四章 地下开采第五章 特殊开采第六章 矿山技术经济与管理附录参考文献

#### 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>