

<<煤炭开采知识问答>>

图书基本信息

书名：<<煤炭开采知识问答>>

13位ISBN编号：9787502589332

10位ISBN编号：7502589333

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：康健

页数：263

字数：229000

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>

<<煤炭开采知识问答>>

内容概要

要提高煤矿从业人员的素质，需要具备两个方面的条件：一是矿山管理部门要组织学习提高，二是要有合适的普及读物。

笔者从事煤炭行业教学多年来，发现煤炭方面的高水平专著较多，而普及读物大多是二十世纪七八十年代出版的，知识已经相对老化，亟待更新。

编写本的目的是给从事煤炭行业的人员提供一本反映当今煤炭行业发展而且具有知识普及性的读物，以满足人们学习和应用的需要。

本书分7章，用问答的形式从煤炭开采基础知识、煤矿地质与测量、煤矿爆破、煤炭地下开采和露天开采、煤炭特殊开采和煤炭技术经济与管理7个方面对煤炭开采知识作了详细而深入的介绍。本书可作为煤矿现场工作人员、煤矿院校在校学生以及想了解煤炭开采方面知识人员的参考书。

<<煤炭开采知识问答>>

书籍目录

第1章 煤炭开采基础知识 1.什么是煤田？

什么是矿区？

2.什么是井田？

什么是井田范围？

3.什么是矿井生产能力？

什么是矿井核定生产能力？

4.什么是矿井的井型？

5.什么是矿井年产量？

6.什么是矿山井巷？

矿山井巷如何分类？

分别举例说明。

7.什么是立井？

什么是主井？

什么是副井？

什么是暗立井？

8.什么是溜井？

什么是溜煤眼？

9.什么是平硐？

什么是平巷？

什么是煤层平巷？

什么是岩石平巷？

10.什么是大巷？

什么是运输平巷？

什么是回风平巷？

11.什么是石门？

什么是主要石门？

什么是采区石门？

12.什么是煤门？

什么是斜井？

什么是暗斜井？

13.什么是采区上、下山？

什么是运输上、下山？

什么是轨道上、下山？

什么是通风、行人上、下山？

14.什么是斜巷？

什么是硐室？

15.什么是阶段？

什么是水平？

什么是开采水平？

阶段与水平有什么区别？

16.井田内如何划分？

阶段内如何再划分？

17.什么是开拓巷道？

什么是准备巷道？

什么是回采巷道？

<<煤炭开采知识问答>>

- 18.什么是矿山压力？
什么叫矿山压力控制？
- 19.什么是原岩？
什么是原岩应力？
什么是原岩应力场？
- 20.什么是岩石？
岩石如何分类？
- 21.什么是岩石的密度？
什么是岩石的相对密度？
- 22.什么是岩石的孔隙性？
什么是岩石的孔隙度？
- 23.什么是岩石的碎胀性和压实性？
- 24.什么是岩石的透水性？
- 25.什么是岩石的软化性？
什么是软化系数？
- 26.什么是岩石的膨胀性和崩解性？
什么是膨胀应力？
什么是膨胀率？
- 27.什么是岩石的吸水性和抗冻性？
- 28.什么是岩石的容热性和热膨胀性？
- 29.什么是岩石的弹性变形？
什么是岩石的塑性变形？
什么是岩石的黏性变形？
表征岩石变形的指标有哪些？
- 30.什么是岩石的抗剪强度？
什么是岩石的单轴抗压强度？
什么是岩石的单轴抗拉强度？
- 31.什么是岩石的变形时间效应和流变？
岩石的流变性质有哪些？
- 32.什么是岩体？
什么是结构面？
- 第2章 煤矿地质与测量 1.煤矿地质学的研究对象是什么？
2.煤矿地质学的主要研究内容有哪些？
3.煤矿地质学的主要任务有哪些？
4.什么是地质作用？
什么是内力地质作用？
什么是外力地质作用？
- 5.岩石的概念及其分类如何？
6.火成岩的主要类型有哪些？
沉积岩的主要类型有哪些？
变质岩的主要类型有哪些？
- 7.地层单位的分类如何？
8.什么是岩层的产状？
岩层的产状要素有哪些？
-第3章 煤矿爆破第4章 煤炭地下开采第5章 煤炭露天开采第6章 煤炭特殊开采第7章 煤炭技术经济与管理参考文献

<<煤炭开采知识问答>>

<<煤炭开采知识问答>>

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>