

<<煤矿地质学>>

图书基本信息

书名：<<煤矿地质学>>

13位ISBN编号：9787810404624

10位ISBN编号：7810404628

出版时间：1996-07

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

<<煤矿地质学>>

内容概要

内容简介

全书共十一章，主要内容包括地球概述、地质作用、地壳的物质组成、地质构造、地史的基本知识、煤田地质、矿井水文地质与工程地质基础知识、地质资料的获得与利用、煤矿常用地质图件、影响煤矿生产地质因素的判断与处理、煤炭储量计算及矿井储量管理等。

本书系煤炭中等专业学校地下采煤、煤矿建井、矿山测量等专业的教材，露天采煤专业及煤矿通风专业亦可使用；此外，还可作为有关技工学校、中级地质干部培训学校用书，以及供广大煤矿建井、地下采煤、矿山测量技术人员参考。

<<煤矿地质学>>

书籍目录

- 目录
- 绪论
- 第一章 地球概述
 - 第一节 地球在宇宙中的位置及其形状和大小
 - 第二节 地球的物理性质
 - 第三节 地球的圈层构造
 - 第四节 地球表面的特征
- 第二章 地质作用
 - 第一节 内力地质作用
 - 第二节 外力地质作用
- 第三章 地壳的物质组成
 - 第一节 组成地壳的化学元素
 - 第二节 矿物
 - 第三节 岩石
- 第四章 地质构造
 - 第一节 单斜构造
 - 第二节 褶皱构造
 - 第三节 断裂构造
- 第五章 地史的基本知识
 - 第一节 地层、地质年代及地质年代表
 - 第二节 研究地史的基本方法
 - 第三节 古生物简介
 - 第四节 地壳发展史概述
- 第六章 煤田地质
 - 第一节 煤的形成
 - 第二节 煤的物质组成及性质
 - 第三节 煤的工业分类及综合利用
 - 第四节 瓦斯、煤尘及煤的自然倾向性
 - 第五节 煤层
 - 第六节 含煤岩系
 - 第七节 煤田
- 第七章 矿井水文地质与工程地质
 - 第一节 地下水的基本知识
 - 第二节 矿井充水条件及充水程度的表示方法
 - 第三节 煤矿工程地质基础
- 第八章 地质资料的获得与利用
 - 第一节 煤炭资源地质勘探
 - 第二节 煤矿建井时期的地质工作
 - 第三节 煤矿生产时期的地质工作
- 第九章 煤矿常用地质图件
 - 第一节 有关煤矿地质图件的基本知识
 - 第二节 井田地形地质图
 - 第三节 地层综合柱状图及岩、煤层对比图
 - 第四节 地质剖面图
 - 第五节 水平切面图

<<煤矿地质学>>

第六节 煤层底板等高线图

第七节 煤层立面投影图

第十章 影响煤矿生产地质因素的判断与处理

第一节 地质结构的判断与处理

第二节 煤层厚度变化的探测与处理

第三节 矿井涌水的防治处理

第四节 矿井瓦斯的防治

第五节 岩浆侵入煤层的判断与处理

第六节 岩溶陷落柱的判断与处理

第十一章 煤炭储量计算及矿井储量管理

第一节 煤炭储量计算

第二节 矿井储量管理

附录

参考文献

<<煤矿地质学>>

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>