

<<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>