

<<煤矿地质分析与应用>>

图书基本信息

书名：<<煤矿地质分析与应用>>

13位ISBN编号：9787562450979

10位ISBN编号：7562450978

出版时间：2009-10

出版时间：重庆大学

作者：李北平//徐智彬

页数：399

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>

## <<煤矿地质分析与应用>>

### 内容概要

《煤矿地质分析与应用》是国家示范性高等职业院校重点建设专业——煤矿开采技术专业核心课程教材。

本书系统地介绍了地质作用的基本知识、成煤作用、含煤岩系、矿山水文地质知识；重点介绍了煤矿地质资料的分析与应用和影响煤矿安全高效生产的各种地质因素以及分析、解决矿山常见地质问题的基本方法；简要介绍了煤炭储量的相关知识、矿井储量管理的基本内容和煤矿生产活动造成的环境地质问题及环境保护方法。

本书是煤炭高等职业院校煤矿开采技术、矿井通风与安全、地下隧道工程专业的通用教材，也可作为中等专业学校、成人教育学院和技工学校采矿工程类各相关专业的教材，同时可供有关煤炭企业管理人员和专业技术人员学习参考。

## <<煤矿地质分析与应用>>

### 书籍目录

课程引入学习情境1 地质作用分析与应用 任务1 地质作用 任务2 造岩矿物的识别 任务3 岩石的识别 任务4 地层及其划分 任务5 岩层产状和厚度的测定 任务6 褶皱构造的识别 任务7 断裂构造的识别学习情境2 煤资源地质分析与应用 任务1 煤的形成分析 任务2 识别宏观煤岩组成 任务3 煤质分析 任务4 煤层系统观察和描述 任务5 煤系一般特征的观察和描述学习情境3 矿井水文地质与水害防治分析 任务1 地下水的类型和特征 任务2 矿井水文地质条件和类型 任务3 矿井充水条件分析 任务4 矿井水防治学习情境4 地质因素对煤矿生产的影响分析 任务1 煤层厚度变化对煤矿生产的影响 任务2 地质构造对煤矿生产的影响 任务3 岩溶陷落柱、岩浆侵入体对煤矿生产的影响 任务4 矿井瓦斯对煤矿生产的影响 任务5 其他影响煤矿生产的地质因素学习情境5 煤矿地质资料分析与应用 任务1 煤矿地质资料的收集 任务2 煤矿地质图件 任务3 地质说明书及地质预报 任务4 地质报告学习情境6 煤炭资源/储量与矿井储量管理 任务1 煤炭资源/储量的类型 任务2 煤炭资源/储量的估算 任务3 矿井储量管理学习情境7 煤矿环境地质与环境保护 任务1 煤矿环境地质问题 任务2 煤矿污染防治附录 附录1 地层代号及色谱 附录2 岩石花纹图例 附录3 构造符号图例 附录4 其他图例 附录5 确定视倾角的列线图参考文献

<<煤矿地质分析与应用>>

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>