

<<矿井瓦斯防治>>

图书基本信息

书名：<<矿井瓦斯防治>>

13位ISBN编号：9787564602734

10位ISBN编号：7564602732

出版时间：2009-6

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：仵自连，张玉华 主编

页数：243

字数：392000

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>

## <<矿井瓦斯防治>>

### 内容概要

本书是全国煤炭成人高校矿井通风与安全专业“十一五”规划教材。

全书共七章，主要内容包括矿井瓦斯的性质、危害，煤层瓦斯的生成和赋存状态，煤层瓦斯含量测定，矿井瓦斯涌出与测定，矿井瓦斯等级鉴定及管理，瓦斯地质，矿井瓦斯爆炸及其防治，矿井瓦斯喷出及其防治，煤(岩)与瓦斯突出的防治，矿井瓦斯检测与监测监控，矿井瓦斯抽放、矿井瓦斯基本实验等内容。

本书主要作为煤炭类高等职业技术教育矿井通风与安全专业、煤矿开采技术专业和其他相关专业的通用教材，也可供煤矿企业管理人员、工程技术人员和安全技术培训等参考使用。

## &lt;&lt;矿井瓦斯防治&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 矿井瓦斯基础知识
  - 第一节 矿井瓦斯概述
  - 第二节 煤层瓦斯的生成和赋存状态
  - 第三节 煤层瓦斯含量与矿井瓦斯涌出量
  - 第四节 矿井瓦斯等级鉴定
  - 第五节 煤层瓦斯压力
  - 第六节 矿井瓦斯管理
- 第二章 瓦斯地质
  - 第一节 瓦斯地质研究的意义和内容
  - 第二节 煤层瓦斯的运移
  - 第三节 影响瓦斯?存的地质条件
  - 第四节 影响煤与瓦斯突出的地质因素
  - 第五节 瓦斯地质图
- 第三章 矿井瓦斯爆炸及其防治
  - 第一节 矿井瓦斯爆炸机理及其危害
  - 第二节 矿井瓦斯爆炸原因及地点分析
  - 第三节 矿井瓦斯爆炸的防治措施
- 第四章 矿井瓦斯喷出及其防治
  - 第一节 矿井瓦斯喷出分类及其特点
  - 第二节 矿井瓦斯喷出的防治
- 第五章 煤(岩)与瓦斯突出的防治
  - 第一节 概述
  - 第二节 煤与瓦斯突出的一般规律
  - 第三节 煤与瓦斯突出危险性预测
  - 第四节?防治煤与瓦斯突出的技术措施
  - 第五节 局部性防治突出的技术措施
  - 第六节 防治突出技术措施的效果检验
  - 第七节 煤与瓦斯突出的安全防护措施
  - 第八节 防治煤与瓦斯突出的管理措施
- 第六章 矿井瓦斯检测与监测监控
  - 第一节 矿井瓦斯检测
  - 第二节 矿井瓦斯监测监控
- 第七章 矿井瓦斯抽放
  - 第一节 概述
  - 第二节 矿井瓦斯抽放的基本方法
  - 第三节 本煤层瓦斯抽放
  - 第四节 邻近煤层瓦斯抽放
  - 第五节 采空区瓦斯抽放
  - 第六节 瓦斯抽放设备及附属装置
  - 第七节 矿井瓦斯抽放设计
- 第八章 基本实验
  - 实验一 瓦斯爆炸性能分析
  - 实验二 煤层瓦斯压力测定
  - 实验三 瓦斯浓度测定
  - 实验四 煤样瓦斯解吸测定

<<矿井瓦斯防治>>

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>