

<<阜新煤田王营井田煤层气藏生储运特>>

图书基本信息

书名：<<阜新煤田王营井田煤层气藏生储运特征研究>>

13位ISBN编号：9787116029095

10位ISBN编号：7116029095

出版时间：2000-9

出版时间：地质出版社

作者：赵明鹏 等著

页数：110

字数：167300

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>

<<阜新煤田王营井田煤层气藏生储运特>>

内容概要

本书系作者在完成“八五”国家重点科技(攻关)项目“阜新煤田浅层气中王营矿区裂隙型气藏的形成条件及勘探开发技术研究”中三个二级专题的基础上。

融合沉积学、构造地质学、煤田地质学、天然气地质学、水文地质学等多学科的现代先进理论,以阜新煤田王营煤层气藏为例。

详细阐述了沉积相、地质构造、岩浆活动及地下水等地质因素对煤层气生、储、运的控制、影响及其规律,既丰富了煤层气地质理论,也对煤层气的勘探开发具有重要的指导作用。

本书适于广大地质工作者,特别是从事能源资源研究和开发的科技人员、高校教师、研究生及高年级学生阅读。

书籍目录

第一章 阜新煤田概况 第一节 自然概况 第二节 地质概况 第二章 王营井田煤层气藏地质背景
第一节 地质构造与裂隙系统 第二节 侵入岩特征及规律 第三节 水文地质与地下水动力条件
第四节 沉积环境及其空间配置 第三章 王营井田煤层气藏气源岩及其特征 第一节 煤层 第二
节 煤的有机岩石学特征 第三节 天然焦及煤变质特征 第四节 暗色泥岩 第五节 岩浆活动的
二次生气潜力 第四章 王营井田煤层气藏储层特征 第一节 煤层渗透性 第二节 煤层渗透率的测
定 第三节 渗透率的计算 第四节 渗透率的变化规律 第五节 煤储集层 第五章 王营井田煤层
气藏盖层特征 第一节 圈闭及其类型 第二节 圈闭的有效性 第三节 盖层类型 第四节 烃浓
度封闭 第五节 盖层封闭条件的综合评价 第六章 王营井田岩浆侵入对煤层气藏的影响 第一节
取样和测试 第二节 岩浆侵入对煤变质程度影响的分析 第三节 侵入岩体与天然焦分布的关系
第四节 岩浆侵入与节理发育 第七章 王营井田煤层气储集与运移特征 第一节 地质构造与煤层
气储集与运移的关系 第二节 岩浆侵入与煤层气储集与运移的关系 第三节 地下水与煤层气储集
与运移的关系 第八章 结论参考文献

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>