

<<煤层气勘探开发地质理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<煤层气勘探开发地质理论与实践>>

13位ISBN编号：9787502186692

10位ISBN编号：7502186697

出版时间：2011-9

出版时间：石油工业出版社

作者：赵庆波 等主编

页数：337

字数：552000

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>

## <<煤层气勘探开发地质理论与实践>>

### 内容概要

赵庆波等主编的《煤层气勘探开发地质理论与实践》在介绍国内外煤层气勘探开发现状及地质理论研究与勘探技术进展的基础上,对我国主要含煤盆地及主要目的层进行了系统评价,对指导我国今后煤层气勘探开发具重要指导作用。

《煤层气勘探开发地质理论与实践》可供从事煤层气勘探与开发的科技人员及管理人员使用。

书籍目录

- 第一章 国内外煤层气勘探开发现状
  - 第一节 国外煤层气勘探开发现状
  - 第二节 国内煤层气勘探开发现状
- 第二章 煤层气“三控论”与五种高产富集类型
  - 第一节 区域含煤区构造高点
  - 第二节 直接盖层稳定的上斜坡
  - 第三节 构造抬升盆地凹中隆火山岩活动区
  - 第四节 封闭好的浅层低煤阶厚煤层
  - 第五节 断裂活动次生割理发育区
- 第三章 利用沉积相探讨成煤母质和煤层气富集条件
  - 第一节 沉积相对成煤原始母质的控制
  - 第二节 沉积相对煤储层封盖条件的控制作用
  - 第三节 沉积相对煤储层储集物性的控制
  - 第四节 鄂尔多斯盆地上古生界石炭—二叠系聚煤环境与成煤模式
- 第四章 煤层气藏和开采中二次成藏条件分析
  - 第一节 煤层气藏类型、生气作用及成因分带
  - 第二节 煤层气成藏的空间分类
  - 第三节 煤层气的成藏期次
  - 第四节 煤层气开采中的二次成藏
  - 第五节 低煤阶煤层气成藏类型
- 第五章 二维地震AVO技术预测煤层气富集区
  - 第一节 煤层气储层及其围岩的弹性特征
  - 第二节 煤层气储层的AVO响应特征
  - 第三节 地震资料的AVO异常解释
- 第六章 煤层气开采特征
  - 第一节 沁水煤层气田开采现状
  - 第二节 煤层气井开采特征及效果分析
- 第七章 煤系地层游离气的分布特征
  - 第一节 煤系地层游离气的概念及研究现状
  - 第二节 煤系地层游离气藏形成模式
  - 第三节 沁南地区吸附气与游离气共生成藏研究
  - 第四节 煤系地层游离气显示与气层识别和评价
- 第八章 煤层气目标评价体系及有利目标评价
  - 第一节 煤层气选区评价指标体系及富集有利区优选
  - 第二节 沁水盆地南部煤层气有利区块评价
  - 第三节 鄂尔多斯盆地东缘煤层气有利区块评价
  - 第四节 准噶尔盆地东南缘煤层气有利目标评价
  - 第五节 阳泉—和顺地区煤层气有利区块评价
  - 第六节 宁武盆地南部地区煤层气区块评价
  - 第七节 霍林河盆地煤层气有利区块评价
  - 第八节 乌审旗地区煤层气有利区块评价
  - 第九节 盘关地区煤层气有利区评价
  - 第十节 神木地区煤层气有利区评价
  - 第十一节 横山堡地区煤层气有利区评价
  - 第十二节 古蔺—叙永地区煤层气有利区评价

## <<煤层气勘探开发地质理论与实践>>

第十三节 黄陵、彬县长武地区煤层气有利区块评价

第十四节 三道岭雅尔地区煤层气有利区评价

第十五节 三塘湖盆地西峡沟地区煤层气有利区评价

第十六节 呼和湖地区煤层气有利区评价

第十七节 勃利盆地煤层气有利区评价

第十八节 鸡西—鹤岗地区煤层气有利区评价

第九章 煤层气勘探开发适用技术分析

第一节 定向羽状水平井钻井技术

第二节 超短半径水力喷射钻井技术

第三节 u型井钻井技术

第四节 高角度沿煤层钻完井技术

第五节 煤层气井高效增产开发技术

第六节 煤层气实验测试新技术

第十章 国内外现行煤层气技术经济政策分析

第一节 国外煤层气产业相关政策

第二节 我国政府出台的煤层气产业优惠政策

第三节 我国煤层气鼓励政策实施的效果

第四节 加快我国煤层气产业发展的政策建议

参考文献

## <<煤层气勘探开发地质理论与实践>>

### 编辑推荐

赵庆波等主编的《煤层气勘探开发地质理论与实践》以中国目前煤层气勘探开发实际资料和经验教训为重点，以新的勘探技术方法和实验基础为手段，借鉴国外成功经验，通过实践认识，力求为煤层气广大工作者和学生提供一部参考资料。

<<煤层气勘探开发地质理论与实践>>

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>