

<<西北地区低煤阶煤层气地质>>

图书基本信息

书名：<<西北地区低煤阶煤层气地质>>

13位ISBN编号：9787502189297

10位ISBN编号：7502189297

出版时间：2012-3

出版时间：李贵中、孙粉锦、李五忠、陈振宏 石油工业出版社 (2012-03出版)

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>

## <<西北地区低煤阶煤层气地质>>

### 内容概要

李贵中、孙粉锦、李五忠、陈振宏编著的《西北地区低煤阶煤层气地质》从含气系统和成藏动力学的视角，围绕西北地区低煤阶盆地煤层气成藏条件这一核心问题，深入剖析了准噶尔、吐哈等低煤阶盆地煤层气地质特征，归纳总结了低煤阶盆地煤层气地质的若干规律。

初步查明了准噶尔、吐哈等西北地区低煤阶盆地煤层气资源的分布状况，分析了其勘探开发前景，优选了煤层气勘探目标区。

《西北地区低煤阶煤层气地质》适合于煤层气勘探、开发和利用领域的研究人员、工程技术人员和决策管理人员阅读参考，也可作为能源地质领域研究生及本科高年级学生的教学参考书。

## <<西北地区低煤阶煤层气地质>>

### 书籍目录

第一章 西北地区低煤阶含煤盆地地质背景 第一节 国内外低煤阶煤层气勘探开发现状 第二节 吐哈盆地煤层气地质条件 第三节 准噶尔盆地煤层气地质条件 第四节 塔里木盆地煤层气地质条件 第五节 柴达木盆地煤层气地质条件 第六节 三塘湖盆地煤层气地质条件第二章 西北地区低煤阶煤储层特征 第一节 煤储层岩石学特征 第二节 煤储层几何特征 第三节 煤储层的孔渗特征 第四节 区域构造应力场演化与孔隙结构 第五节 煤储层吸附及其含气性特征第三章 西北地区低煤阶煤层气成因及其类型 第一节 准东南煤层气地球化学特征 第二节 煤层气中的生物成因煤层气形成及富集条件 第三节 低煤阶生物成因的煤层气成藏模拟 第四节 低煤阶煤层气成藏成因类型第四章 低煤阶煤层气成藏类型及成藏模式 第一节 西北地区低煤阶煤层气藏类型 第二节 西北地区低煤阶煤层气成藏模式 第三节 准噶尔盆地煤层气成藏规律 第四节 吐哈盆地煤层气成藏规律第五章 西北地区煤层气资源分布 第一节 煤层气资源评价方法 第二节 计算单元划分原则 第三节 参数的选取方法 第四节 西北地区主要盆地煤层气资源量第六章 西北地区低煤阶煤层气勘探开发前景 第一节 西北地区低煤阶盆地构造应力场特征 第二节 煤层气地质选区方法体系 第三节 西北各盆地煤层气勘探开发前景 第四节 煤层气的利用方向和产业政策参考文献

## <<西北地区低煤阶煤层气地质>>

### 编辑推荐

李贵中、孙粉锦、李五忠、陈振宏编著的《西北地区低煤阶煤层气地质》归纳总结了准噶尔、吐哈、塔里木、柴达木、三塘湖等盆地的地层发育背景、构造地质背景和沉积地质背景；重点阐述了煤层气源岩与煤层气生成、煤层气储层与煤层气储集、煤层气封盖环境与煤层气封存等煤层气成藏关键要素和煤层气成藏地质作用过程，探索了高分辨率层序地层分析应用于西北盆地煤储层区域单层对比的新思路，总结了低煤阶煤储层的部分特征；探讨了低煤阶煤层气成藏机理和成藏规律，提出了源岩的生气类型、储层的储集类型、封盖环境的组合类型及成藏要素的组合配置类型；讨论了煤层气资源量计算方法，测算了准噶尔、吐哈盆地煤层气资源量，初步查明了煤层气资源的分布状况，分析了西北地区低煤阶煤层气勘探开发前景，优选了煤层气勘探目标区。

<<西北地区低煤阶煤层气地质>>

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>