

化石燃料地质——石油.天然气和煤



[化石燃料地质——石油.天然气和煤 下载链接1](#)

著者:孙肇才 等

出版者:地质出版社

出版时间:1998-11

装帧:平装

isbn:9787116026759

内容简介

本书为第30届国际地质大会论文集的第18卷，内容包括石油、天然气（相当于英文版第18卷A册）和

煤（相当于英文版第18卷B册）两大部分。

第一部分汇编了“化石燃料地质——石油与天然气”专题讨论会的4个专题（10—1，10—2，10—3，10—

4）的部分论文，它以中国的塔里木、鄂尔多斯盆地和俄罗斯东西伯利亚古生界（含上元古界）的油气发现为主

题，集中反映了中国和欧亚大陆在古老克拉通盆地中的油气勘探经验和进展。

第二部分——煤，所刊论文选自大会煤沉积学和煤岩学及煤化作用两个分组的学术论文，内容包括高分

辨层序地层学在含煤岩系中的应用、煤系沉积环境和煤岩学、煤盆地形成演化史和聚煤规律、煤中有害元素

硫的分布规律及地质因素的影响、煤化作用类型、参数和热源、煤变质作用阶段和机理
、煤和碳质泥岩成油研

究等方面的国内外最新研究成果。

本书可供石油地质、盆地分析及煤田地质等专业的有关人员阅读及参考。

作者介绍:

目录: 目录

第一部分 石油与天然气

- 第一篇 陆相盆地石油与天然气的形成及其聚集条件
- 成烃理论的发展 (I) ——未熟油及有机质成烃演化模式
- 中国异常地层压力油气藏特征及形成条件
- 第二篇 20世纪90年代新的勘探领域与目标
- 东北亚古老克拉通油气勘探新领域及资源潜力
- 高密度勘探区油藏勘探方案的优化——以鞑靼地区为例
- 陕甘宁盆地中部气田的地质特征
- 四川盆地致密砂岩天然气资源
- 西伯利亚地台前寒武纪和寒武纪沉积组合体中的油气资源潜力和油气远景预测
- 中国含气盆地的组合类型、工业区划与勘探方针
- 中国煤层气地质特征及勘探前景
- 伦坡拉第三纪陆相盆地油气地质特征分析
- 新疆塔里木盆地三维盆地模拟及油气资源评价

第三篇 储层特征

- 次生矿化对油气储层形成所起的作用
- Ekofisk油田的储层特征描述：挪威北海一巨型裂隙白垩储层

碎屑岩储层井间砂体预测方法研究

第四篇 海相碳酸盐岩源岩和储层

- 中国海相原油地球化学特征
- 伊朗西南部波斯湾沿岸比纳克 (Binak) 油田Bangestan储层的地层成带现象

中国南海中新世东沙台地白垩化的生物礁—滩储层

中国塔里木盆地变形特征与油气聚集

第五篇 油气盆地系统及其它

含油气盆地系统——原理和应用

中国构造格局与生油建造

青藏高原油气地质条件与勘查方向

苏北盆地油气富集规律

中国典型盆地烃类生成与初次运移史数值模拟

藏东川西第三纪走滑拉分盆地与油气

中国天然气资源预测与评价

论地壳中化学元素的气相搬运

大洋铁—锰质结核形成的气体冷凝假说

第二部分 煤

高分辨层序地层学在近海和陆相含煤地层中的应用——以华北西部古生代盆地和
吐—哈侏罗纪盆地为例

澳大利亚西部早侏罗世煤的岩石学和沉积环境

鄂尔多斯盆地形成演化和聚煤规律

影响煤中硫的含量、分布和种类的地质因素

中国煤的多阶段变质演化和多热源叠加变质作用

南威尔士煤田与华力西挤压变形有关的煤级参数随深度的变化

中国高煤级煤煤化作用的阶跃性和阶段性及其机理

中国煤成油勘探与研究的进展

中国西北部吐一哈盆地侏罗纪煤和碳质泥岩成油研究

中国鄂尔多斯盆地煤化作用反应动力学研究

· · · · · (收起)

[化石燃料地质——石油、天然气和煤 下载链接1](#)

标签

评论

[化石燃料地质——石油、天然气和煤 下载链接1](#)

书评

[化石燃料地质——石油、天然气和煤 下载链接1](#)