

# 《下扬子地区海相层系成藏条件及勘探评价》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年11月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：简装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502197551

## 内容简介

梁兵编\*的《下扬子地区海相层系成藏条件及勘探评价》以多旋回叠合盆地形成演化为主线，分析了下扬子区海相中、古生界生、储、盖层的分布及形成演化过程和油气显示类型及分布特征；以前陆变形理论为指导，开展了构造变形研究，划分了构造单元；在构造单元地质结构研究的基础上，预测了油气成藏类型，优选了有利区带。通过地震采集—处理—解释一体化研究，以地震反射特征为基础，以地质模式为指导，开展了有利区地震、地质解释，发现和落实了圈闭目标。

《下扬子地区海相层系成藏条件及勘探评价》可供低勘探程度区地震地质综合研究人员和油田相关勘探开发科技人员参考。

## 目录

### 1 海相层系地质特征

- 1.1 区域地质概况
  - 1.2 基底特征
  - 1.3 海相地层沉积特征
    - 1.3.1 上震旦统沉积相与展布
    - 1.3.2 下寒武—上志留统沉积相与展布
    - 1.3.3 上泥盆—下二叠统沉积相与展布
    - 1.3.4 上二叠—中三叠统沉积相与展布
  - 1.4 叠合盆地演化
    - 1.4.1 晚震旦—晚志留世陆缘海盆地
    - 1.4.2 晚泥盆—早三叠世陆表海盆地
    - 1.4.3 中三叠—中侏罗世前陆盆地
    - 1.4.4 晚侏罗—早白垩世火山岩盆地
    - 1.4.5 晚白垩世—第四纪断—坳陷盆地
  - 1.5 海相中、古生界构造单元
    - 1.5.1 构造单元划分
    - 1.5.2 构造单元特征
- 2 海相层系成藏条件
- 2.1 烃源条件
    - 2.1.1 烃源岩的厚度及展布
    - 2.1.2 有机质丰度
    - 2.1.3 有机质类型

2.1.4成熟度及演化史 2.1.5晚期生烃、晚期成藏 2.2储集条件  
2.2.1碎屑岩储层 2.2.2碳酸盐岩储层 2.3保存条件 2.3.1盖层条件  
2.3.2地层水化学特征 2.3.3构造变形对保存条件的影响 2.3.4保存条件评价  
3 油气成藏的控制因素 3.1海相中、古生界油气显示及来源  
3.1.1油气显示宏观分带特征 3.1.2油气藏及重点油气显示油气源  
3.2典型油气藏成藏特征 3.2.1朱家墩气藏 3.2.2黄桥CO<sub>2</sub>气藏  
3.2.3句容残留油藏 3.3油气聚集类型及特征 3.3.1新生古储型  
3.3.2古生新储型 3.3.3古生界内幕型 3.4油气成藏的控制因素 4 勘探选区  
4.1复杂变形区综合评价 4.2有利区带成藏条件与特征 4.2.1对冲锋带  
4.2.2东部中带和南部中带 4.3目标识别与评价 4.3.1地震资料处理与解释  
4.3.2圈闭评价及重点目标描述图版说明参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)