

# 《松辽盆地南部断陷成藏体系》

## 图书基本信息

书名：《松辽盆地南部断陷成藏体系》

13位ISBN编号：9787562514404

10位ISBN编号：7562514402

出版时间：1999-10

出版社：中国地质大学出版社

作者：陈孔全,等

页数：134

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《松辽盆地南部断陷成藏体系》

## 内容概要

### 内容简介

本书系统、全面地论述了松辽盆地南部J3 K1断陷成藏体系的特征和油气藏的形成与分布。全书共分七章，第一章论述了断陷成藏体系形成的地质背景，并对成藏体系进一步进行了划分；第二、三章详细论述了断陷成藏体系基本地质要素的特征，如烃源岩、储层、盖层、上覆地层，并对油气特征、气源对比进行了探索；第四章主要论述了影响油气藏形成的主要地质作用，如油气的形成与演化作用，油气运移，储层孔隙演化作用，圈闭的形成作用；第五、六章，详细研究断陷成藏体系整体与不同油气区带油气充填特征、排烃方式与捕集能力，影响油气藏形成的主要事件与关键时刻，油气藏形成的特征，主要成藏方式、成藏期次，控制油气藏形成的关键地质要素与地质作用；第七章系统总结了断陷成藏体系油气富集规律。本书可供油气勘探、油气地质科研人员和有关院校师生参考。

## 作者简介

陈孔全，男，1961年出生于湖北红安，硕士，石油地质高级工程师，中国新星石油公司勘探研究院副院长。曾主持和协助主持国家“八五”、“九五”重点科技攻关项目，主要项目有“松辽盆地南部大中型气田形成条件及选区评价”、“松辽盆地南部天然气勘探开发目标研究”等，荣获地质矿产部科技成果三等奖5次。公开发表论文20余篇，主要论文有：松辽盆地南部有机包裹体特征及石油地质意义、松辽盆地十屋断陷油气成藏条件、松南地区断-坳盆地油气成藏条件等。

唐黎明，重庆合川人，生于1959年，高级工程师。1982年毕业于成都地质学院石油系，获学士学位。现任中国新星石油公司东北石油局总工程师，吉林省石油学会副理事长，吉林省地质学会常务理事，吉林省矿业协会副秘书长。长期在松辽盆地南部从事石油地质生产研究与技术管理工作，多年来完成国家“八五”、“九五”攻关课题以及生产研究课题10余项，并获地矿部科技成果二等奖1次、三等奖3次，发表论文若干篇。

吴金才，男，1962年出生于湖北新洲，1984年7月毕业于武汉地质学院石油物探专业，获学士学位，1995年6月毕业于中国地质大学石油地质专业，获硕士学位。现为中国新星石油公司勘探研究院石油地质高级工程师，沉积储层研究所副所长。主要从事层序地层学、储层及圈闭评价研究。曾参加和主持国家重点攻关、国家专项及部局科研项目15个，主要项目有：南沙海域万安盆地油气资源预测及选区评价研究、松辽盆地南部新领域、新区带勘探前景评价、松辽盆地南部地区天然气勘探开发目标研究、十屋断陷中央构造带油气富集特征及构造岩性圈闭研究。公开发表论文10余篇。主要论文有：层序边界与滑脱层关系研究、万安盆

# 《松辽盆地南部断陷成藏体系》

地层序地层学基本特征及非构造圈闭预测、非构造成藏的储集与封堵条件研究。

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 松辽盆地南部J3 K1断陷成藏体系的地质背景
  - 第一节 构造地质背景
  - 第二节 J3 K1断陷盆地沉积充填特征
  - 第三节 成藏体系的划分
- 第二章 松辽盆地南部J3 K1断陷成藏体系基本成藏要素分析
  - 第一节 层序地层学基本特征
  - 第二节 松辽盆地南部J3 K1断陷成藏体系烃源岩要素分析
  - 第三节 储集要素分析
  - 第四节 生储盖组合要素分析
  - 第五节 储集体的基本特征
  - 第六节 油气藏盖层
- 第三章 松辽盆地南部J3 K1断陷成藏体系油源条件
  - 第一节 松辽盆地南部天然气地球化学特征
  - 第二节 气源分析
  - 第三节 松辽盆地南部J3 K1断陷成藏体系烃源岩地球化学特征
- 第四章 松辽盆地南部断陷成藏体系的主要地质作用
  - 第一节 松辽盆地构造活动特征
  - 第二节 油气形成与演化史分析
  - 第三节 成岩作用与孔隙演化
  - 第四节 圈闭的形成与演化
- 第五章 松辽盆地南部J3 K1断陷成藏体系基本特征与成藏方式
  - 第一节 油气充注能力及变化
  - 第二节 运移排烃方式
  - 第三节 捕集能力分析
  - 第四节 事件分析
  - 第五节 成藏方式
- 第六章 松辽盆地南部J3 K1断陷成藏体系油气藏形成与演化
  - 第一节 初次运移
  - 第二节 有机包裹体与油气运移和聚集
  - 第三节 成藏期分析
  - 第四节 负压气藏的形成与演化
  - 第五节 油气保存条件
- 第七章 油气成藏规律
- 主要参考文献

# 《松辽盆地南部断陷成藏体系》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)