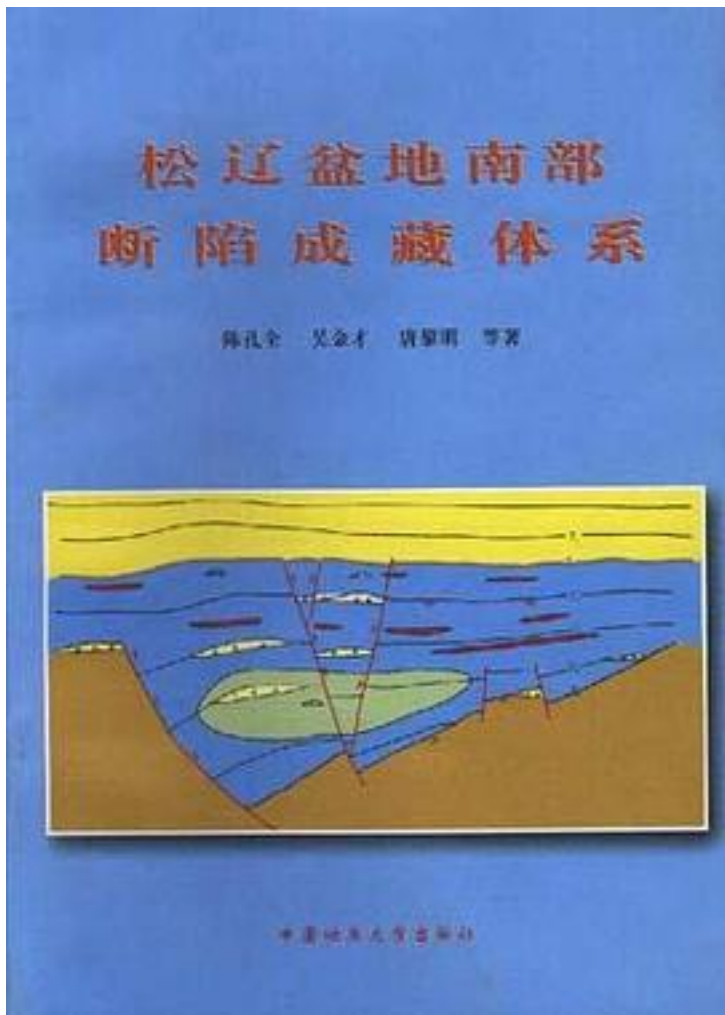


松辽盆地南部断陷成藏体系



[松辽盆地南部断陷成藏体系_下载链接1_](#)

著者:陈孔全

出版者:中国地质大学出版社

出版时间:1999-10

装帧:平装

isbn:9787562514404

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注特

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。

作者介绍:

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、

松南地区断一坳盆地油气成藏条件

等。

唐黎明，重庆合川市人，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。

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

• • • • • [\(收起\)](#)

[松辽盆地南部断陷成藏体系 下载链接1](#)

标签

学习

评论

[松辽盆地南部断陷成藏体系 下载链接1](#)

书评

[松辽盆地南部断陷成藏体系 下载链接1](#)