



宋国奇. 陆相断陷盆地断-拗转换体系与地层超覆油藏“T-S”控藏模式——以济阳坳陷第三系为例[J]. 地质学报, 2007, 81(9): 1208-1214

陆相断陷盆地断-拗转换体系与地层超覆油藏“T-S”控藏模式——以济阳坳陷第三系为例 [点此下载全文](#)

[宋国奇](#)

中国石化胜利油田分公司 山东东营, 257000

基金项目: 国家“十五”重点攻关项目“济阳坳陷隐蔽油藏地质评价和勘探关键技术研究”(编号2003BA613A-02)的部分研究成果

DOI:

摘要点击次数: 157

全文下载次数: 93

摘要:

根据盆地构造活动的阶段性及其在油气成藏中的共性,提出了陆相断陷盆地断-拗转换期与断-拗转换体系的基本概念,分析了该体系的构造、沉积特征及油气藏类型。认为以油源断裂和骨架砂体(不整合面)构成的陡坡带“T”型输导体系、缓坡带复式“T”输导体系和具“S”型的古地貌是控制地层超覆油气藏形成的关键。

关键词: [陆相断陷盆地](#) [断-拗转换体系](#) [“T-S”控藏模式](#) [济阳坳陷](#)

[Download Fulltext](#)

[SONG Guoqi](#)

Shengli Oilfield Company, SINOPEC, Dongying, Shandong, 257000

Fund Project:

Abstract:

Based on the stages of tectonic activities and common characteristics of hydrocarbon reservoir forming, this study proposes a basic concept for fault-depression transformation system. Through detailed analyzing on the features of large-scale structure and stratigraphy, and reservoir types, it is believed that the “T” type transport system consisting of oil source fault and framework sands (unconformable surface) in the steep slope zone, multiple “T” type transport in the gentle slope zone, and “S” type paleogeomorphology are the key conditions to control the stratigraphic overlap pool formation.

Keywords: [continental faulted basin](#) [fault-depression transformation system](#) [“T-S” control reservoir mode](#) [Jiyang depression](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第582554位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》

地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

