

有第三系滚动背斜圈闭，钻探可望获得工业油气流。

* * * *

中、新生代以来，我国东部地区在地壳伸张作用力机制下，发育有一系列大、中型的断陷盆地或断—拗盆地。基本结构都是多凸多凹的格局。各盆地内基底断裂和同生断层都很发育。可以根据渤海湾沿岸地区的勘探实践经验，寻找多种类型的油气圈闭条件。

参 考 文 献

- [1] 胜利油田勘探室：1976，逆牵引构造地质特点及油气富集情况《石油勘探与开发》76年1期。
- [2] 渤海湾地质综合研究队及武汉地质学院构造小组：1976，渤海湾地区与同生断层有关的几种构造圈闭类型《石油勘探与开发》76年2—5期。
- [3] Hamblin W.K. Origin of "reverse drag" on the down thrown side of normal faults. 1965. A.A.P.G. №10. P.1145—1164.
- [4] Shelton. J.W. Role of contemporaneous faulting during basinal subsidence. 1968. A.A.P.G. №3. P.399.
- [5] E. Cloos. Experiment analysis of gulf coast fracture patterns. 1968. A.A.P.G. №3. P.420—444.
- [6] Short K.C. & Stauble A.J. Outline of geology of Niger delta. 1967. A.A.P.G. №5. P.761—770.
- [7] Bruce C.H. Pressured shale and related sediment deformation; mechanism for development of regional contemporaneous faults; 1973. A.A.P.G. Vol.57. P.878—886.
- [8] Evamy B.D., Haremboure J., Kamerling P., Knaap W.A., Molloy. F.A., and Rowlands P.H., Hydrocarbon habitat of Tertiary Niger delta 1978. A.A.P.G. Vol.62 №1. P.1—38.



△成都地院石油系有机地化室宋振亚等同志开展了岩石中氨基酸的分析工作。他们用气相色谱对氨基酸的对映体进行分离和鉴定，同时对有关的实验条件也进行了研究。其分离方法已被923厂所采用，并从岩石中分离了20余种单体氨基酸。

△聚苯乙烯膜是测试红外分光光度计性能的标准样品，此种薄膜，过去大多靠国外进口。目前三普实验室孙启邦等同志自己动手试制成功了厚仅20微米的聚苯乙烯膜，该薄膜制作简便，性能良好，基本能满足仪器测试的要求。

△地质部石油地质综合大队实验室李生杰、谭秀玉等同志在提取干酪根的研究中，针对化学分离法存在的问题，试制了一种新的装置，采用这种新装置分离干酪根具有：大大缩短分离时间、简化繁琐的操作手续、克服有机质的大量损失、制作容易和操作简便等优点。