

参 考 文 献

- [1] 易荣龙等, 1980, 石油与天然气地质, 第1卷, 第1期。
[2] 康玉柱等, 1985, 石油与天然气地质, 第6卷, 第1期。
[3] 田在艺等, 1985, 石油与天然气地质, 第6卷, 第3期。

INITIAL RESULTS OF SATELLITE PHOTOGRAPH INTERPRETATION OF THE NORTH TARIM BASIN

Shu Wenpei He Qingzhi Ji Yanpeng
(Comprehensive Research Institute of Petroleum Geology,
Ministry of Geology and Mineral Resources)

Abstract

The 168th circular abnormal zone of satellite photographs of the north Tarim Basin interpreted by the authors in 1979 has now been proved to be a Paleozoic oilfield with high oil and gas productivity. This shows that satellite photographs reflect directly geomorphic feature, so do generally reflect deep structural configuration.

储层物性工作会议在江陵召开

地质矿产部石油地质海洋地质局储层物性工作会议于1987年6月5日至9日在湖北江陵召开。参加这次会议的有9个实验室的21名代表。

会议期间无锡中心实验室的代表分别作了“KZ-83型孔隙率测定仪研制及调试”、“QK-83型气体孔隙率测定仪的研制及调试”、“全岩心径向着色渗透法研究裂隙的方法试验”、“盖层微孔隙结构测定方法”、“用孔隙率体直观碳酸盐岩的孔隙结构测定方法”等专题报告。华北石油地质局实验室的代表介绍了物性测试工作中的经验和体会。华东石油地质局实验室的代表介绍了将微机应用于物性测定, 具有径向渗透率、气体渗透率、滴水法渗透率测定快速简便的特点。西北石油地质局实验室的代表介绍了从美国引进的物性测试新设备, 阐述了这批共17套仪器的性能、用途及其优缺点。

代表们讨论了本局1983年物性会议制定的“油层物理性质测定操作规程”, 并提出了修改意见。讨论了“岩石气体渗透率测定的推荐方法”、“岩石孔隙率测定方法”、“岩石微裂隙着色渗透率测试方法”、“岩石孔隙率测定的推荐方法”。大家认为这些方法技术先进, 可以试行推广。

会议期间, 很多代表呼吁各级领导要重视物性测定工作, 配备必要的设备, 提高人员素质, 进行智力投资, 以便把本局的储层物性工作向前推进一步。

(李德茂)