

南方地区第八次石油物探技术研讨会在古都开封召开

南方地区第八次石油物探技术研讨会于 1997 年 4 月 19 日~4 月 24 日在古都开封召开,与会代表共 70 余人,会议共收到论文和报告 40 余篇。会议首先由中国石油学会物探专业委员会副主任孟尔盛致开幕词,他指出:此次会议的宗旨是针对南方地区地表地质条件复杂、勘探难度大等特点,如何选用最佳的勘探方法,如何就目前的勘探经验很好地加以总结和提高,更好地完成南方的油气勘探。会上有 20 位代表宣读了论文,他们针对南方地区不同的地质因素、采用不同的对策而应用的新技术、新方法。有 3 位代表介绍了第 66 届 SEG 年会部分论文内容,对指导我国今后勘探工作和技术发展起到了借鉴作用,还有 6 位代表介绍了一些新的处理方法。

会议期间,与会代表分三个组进行了交流和讨论:第一组为采集与解释;第二组为资料处理;第三组为非地震勘探。通过广泛而深入地讨论,大家普遍认识到:

- (1)野外采集必须严格把关,才能获得高质量的原始资料,这是提高处理质量的保证;
 - (2)在地震数据处理中,应力求在去噪的同时保证有效信号不丢失,实现信噪比和分辨率的改善;
 - (3)常规处理与岩性处理要统一安排,避免重复性工作;
 - (4)提高海相沉积岩的地震资料信噪比,要合理选择处理流程,做好噪声衰减、信号补偿、速度分析和初至静校正;
 - (5)多波多分量勘探对南方地区的岩性、裂缝及油气等方面的勘探有着重要的意义,应加强这方面的研究;
 - (6)电磁法勘探在我国南方地区是大有作为的,它可配合使用地震完成区域地层评价,提高勘探经济效益,目前我国电磁法勘探技术水平已居世界领先地位;
 - (7)解释工作应从多参数入手,如地层发育、岩性分析、物性参数提取、重磁电资料应用等,只有综合应用多方法、多参数,才能提高最终成果的可信度。
- 会议最终评出 12 篇优秀论文,并颁奖鼓励。

仟 佰

关于本刊第 32 卷第 2 期的重要更正

在该期由周兴元撰写的“ f - x 域地震道内插理论及实现”一文中,因编辑不慎有以下校对错误需要更正:

- (1)第 155 页正文倒数第 2 行中,“ $f_N > f_N / |A|$ ”应为“ $f > f_N / |A|$ ”;
- (2)第 156 页倒数第 3 行中,“而 $\tilde{S}_{2m-1}(2f)(m=0,1,2,\cdots,M)$ ”应为“而 $\tilde{S}_{2m-1}(2f)(m=1,2,\cdots,M)$ ”;