

本文在方法研究和资料处理中,得到北京地球软件技术开发公司张永刚经理,刘超颖经理,赵波主任工程师的支持,在此表示感谢。

参 考 文 献

- 1 贺振华等. 反射地震资料的偏移处理与反演方法, 重庆大学出版社, 1989
- 2 Patrick Amesloy 等. 适应横向变化速度以相移为基础的叠前深度偏移. 美国勘探地球物理学家学会第 57 届年会论文集, 石油工业出版社, 1989
- 3 罗省贤, 贺振华. 转换 P-SV 波叠前偏移. 石油地球物理勘探, 1991, 26(4): 465~472
- 4 罗省贤, 李录明. 生物遗传算法在速度参数反演中的应用. 物化探计算技术, 1995, (3)
- 5 李少英, 王有新. 叠前深度偏移. 石油地球物理勘探, 1995, 30(增刊 1): 13~16

· 消息 ·

全国石油系统第三次非地震物化探技术交流会议召开

由中国石油天然气总公司勘探局组织召开的全国石油系统第三次非地震物化探技术交流会于 1996 年 10 月 30 日至 11 月 2 日在北京十三陵石油工人疗养院举行。参加会议的代表包括总公司勘探局、科技局、新区勘探事业部、各油田、物探局及石油院校, 共计 110 人。勘探界的老专家陆邦干、孟尔盛、李庆忠应邀出席了会议。会议总结了几年来非地震物化探工作, 交流了经验和作法, 探讨了今后的发展方向。

勘探局局长高瑞琪、新区勘探事业部主任李干生、物探局局长钟辛生在会议的开幕式上作了重要讲话。他们都对非地震物化探工作在“八五”期间为我国的油气勘探所做的贡献给予充分的肯定, 对今后的工作提出了更高的要求。勘探局总工程师赵化昆在会议结束时作了总结发言。总结了这次会议情况和自第二次非地震物化探会议以来非地震工作取得的成绩, 肯定了该方法在油气勘探中的作用, 并针对今后我国油气勘探面临的困难, 如何更有效地开展非地震物化探技术, 提出了五点意见: ①根据勘探、开发的需要, 建立勘探技术序列; ②加强科研与生产相结合, 提高勘探本领; ③引进和研制相结合, 加快队伍装备的更新速度; ④抓好技术培训工作; ⑤加强勘探市场的管理, 提高勘探的整体效益。几位老专家尽管年事已高, 还是长时间认真地听取会议报告, 参加讨论会, 并在会上作了发言, 为我国石油勘探事业的发展尽职尽责。

这次会议展示了石油系统近四年非地震物化探工作成果。会议共收到报告及论文 61 篇, 包括重磁力、电法、化探、综合物化探和方法研究等各个方面, 内容丰富, 涉及面广, 基本上体现了我国目前石油非地震勘探的技术水平。与会代表一致认为: 这次会议开得很成功, 为我们提供了一次交流情况、互相学习的好机会。尤其是在地震勘探遇到困难的今天, 对今后如何用好非地震方法, 搞好勘探部署, 加速实现“战略展开、重点突破”的目标有着十分重要的意义。

新区勘探事业部监督办公室 王悦军