[2] 高静怀,毛剑,满蔚仕等. 叠前地震资料噪声衰减的小波域方法研究. 地球物理学报,2006,49(4):1155～1163
[3] 韩文功等. 地震技术新进展. 山东东营:石油大学出版社,2006,53～196
[4] 吴常玉,王棣,王立歆,李守济. 叠前预处理技术. 石油地球物理勘探,2007,42(1):34～37
[5] 詹毅. 地震资料叠前去噪方法研究. 成都理工大学博士学位论文,2005
[6] 梁运基. 地震资料的小波域与高阶统计量联合处理解释及其在泌阳凹陷的应用. 中国地质大学博士学位论文,2006
[7] Mallat S. A theory for multiresolution signal decomposition: The wavelet representation. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*,1989,11(7):674～693
[8] Candès E J, Donoho D L. Ridgelets: a key to high-dimensional intermittency. *Phil Trans R Soc Lond A*,1999,357:2495～2509
[9] Donoho D L. Ridge functions and orthonormal ridgelets. *Journal of Approximation Theory*,2001,111:143～179
[10] Arivazhagan S et al. Texture classification using ridgelet transform. *Pattern Recognition Letters*,2006,27:1875～1883
[11] Zhang Henglei,Liu Tianyou. Study of Ridgelet transform in improving S/N ratio of seismic data in South China. *Journal of China University of Geosciences*,2007,18:507～509
[12] Jean-Lue Starck et al. The curvelet transform for image denoising. *IEEE Trans on Image Processing*,2002,11(6):670～684
[13] Candès E J,Donoho D L. Continuous curvelet transform. *Appl Comput Harmon Anal*,2005,19:198～222
[14] 刘天佑等. 大型积分方程降阶解法与重力资料曲面延拓. 地球物理学报,2007,50(1):290～296
[15] 夏洪瑞,周开明. 地震资料处理中相干干扰消除方法分析. 石油物探,2003,42(4):526～528
[16] 勾丽敏等. 噪声对叠前深度偏移层速度精度的影响分析. 石油地球物理勘探,2007,42(2):156～163

(本文编辑:金文昱)

·消息·

中国石油学会 2008 年物探技术研讨会圆满结束

由中国石油学会物探专业委员会主办,中国石油集团长城钻探工程公司物探分公司承办的"中国石油学会 2008 年物探技术研讨会"于 2008 年 9 月 10～12 日在辽宁本溪举行。来自中国石油、中石化、中海油三大系统及相关科研院所、大专院校所属单位的 276 名代表参加了这次研讨会。

此次研讨会共收到论文 180 多篇,经过组织专家评审,有 104 篇收入论文集,80 篇参与大会交流。这些论文涵盖了精细三维地震采集技术,复杂地区地震采集新方法,复杂地区叠前偏移处理技术,复杂油气藏反演解释技术,海上地震资料采集、处理、解释技术,开发地震技术和油藏地球物理新技术、新方法等内容,不仅论文的数量多、水平高,而且实用性强,体现了理论与实践、科研与生产紧密结合的特点,其中有很多新思路、新见解,是各个单位和各位作者多年来辛勤工作的结晶。

为保证交流效果,会议按研究区域分为东部、西部两个会场同时进行,将采集、处理和解释内容放到一起,使大家能够充分参与交流。研讨会还邀请了长城钻探工程公司物探分公司总工程师刘兵、东方地球物理公司副总工程师凌云、中海油渤海油田技术部首席地球物理师沈章洪 3 位专家分别作了专题发言。会议期间,石油地球物理界诸多专家、学者都进行了精彩的点评。每个报告讨论时间虽短,但气氛热烈,虽意见不一,却体现了浓厚的学术交流氛围。本次研讨会也涌现了一大批青年科技工作者,使我们看到了国内地球物理界的希望和美好明天。经过专家评审组的辛勤工作和认真审议,在参加交流的 80 篇技术报告中,共有 28 篇论文获奖(一等奖 5 篇、二等奖 9 篇和三等奖 14 篇)。

这次会议作为中国石油物探行业的年度重要学术研讨和技术交流的盛会,为广大石油物探技术工作者提供了相互学习、相互借鉴、相互促进、相互提高的平台和机会。通过交流,大家获得了丰富的信息,对本单位或本地区的技术发展起到良好的借鉴作用,对我国油气勘探生产的技术发展和进步起到很好的推动作用。

(李冬梅)