

- seismic profiles data and anomalous variations in the central North sea, *Geophysics*, 50 (4) 1985: 615~626
- [12] Kjartansson, E.: Constant Q wave propagation and attenuation, *J. Geophys. Res.* Vol. 84, 1979: 4734~4748
- [13] Jacobson, R. S. : An investigation into the fundamental relationships between attenuation, phase dispersion and frequency using seismic refraction profiles over sedimentary structures, *Geophysics*, 52 (1) 1987: 72~87
- [14] Jannsen, D. et al; Comparison of methods to determine Q in shallow marine sediments from vertical reflection seismograms, *Geophys. Prosp.*, 33(4) 1985: 479~497
- [15] Badri, M. and Mooney, H. M. : Q measurements from compressional seismic waves in unconsolidated sediments, *Geophysics*, 52(6) 1987: 772~784
- [16] Dietrich, M. and Bouchon, M. : Measurements of attenuation from vertical seismic profiles by iterative modeling, *Geophysics*, 50(6) 1985: 931~949
- [17] Ziolkowski, A. et al; The progressive attenuation of high-frequency energy in seismic reflection data, *Geophys. Prosp.*, 34 (7) 1986: 981~1001
- [18] Ross, C. P. et al; Q 值计算: 西得克萨斯的研究实例, 《第56届SEG年会论文集》, 石油工业出版社, 1987: 125~128

· 消息 ·

中国地球物理学会年会 (1990) 在武汉举行

中国地球物理学会年会 (1990) 于 10 月 13~17 日在江城武汉召开。参加本届年会的代表近 600 人, 论文 700 余篇。专题报告分 17 个会场进行。与历年年会相比, 本届年会有三个显著的特点: 一是会议规模大, 代表来自全国各地的 200 多个单位, 其中有地球物理学界的学者、教授, 生产第一线的工程技术人员, 尤其可喜的是有一大批地球物理学界的新秀, 代表人数之多, 史无前例, 是中国地球物理学界的一次盛会; 二是会议内容丰富, 本届年会共收到论文 713 篇, 涉及空间物理、固体地球物理、能源地球物理勘探、综合地球物理勘探等多个领域, 基本上反映了近年来我国地球物理学界的最新研究成果和发展动向; 三是正式创立中国地球物理学会年刊, 且与年会同步出版发行, 这将有助于加速新技术、新方法的推广、普及。

这届年会上有关能源地球物理勘探的论文也有新的特色: 一是有关非地震勘探方面的论文的比重有所增加, 物化探综合找油方法和效果的报告倍受与会代表的重视和赞誉; 二是数据解释方法向多种相关数据的综合解释方向发展; 三是有关地震方法在油气开发领域中应用的论文显著增加。这标志着能源地球物理勘探开始向纵深方向发展。

总之, 这届年会是开得成功的, 达到了互通情况、交流经验的目的。

金福锦