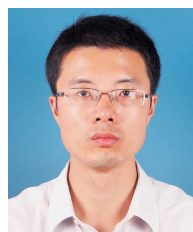


- [18] Schuster G T et al. Theory of multisource crosstalk reduction by phase-encoded statics. *Geophys J Int*, 2011, 184(3):1289-1303.
- [19] Godwin J and Sava P. A comparison of shot-encoding schemes for wave-equation migration. *SEG Technical Program Expanded Abstracts*, 2011, 30:32-36.
- [20] Huang Yunsong and Schuster G T. Multisource least-squares migration of marine streamer and land data with frequency-division encoding. *Geophysical Prospecting*, 2012, 60(4): 663-680.
- [21] 黄建平等. 复杂介质最小二乘叠前深度偏移成像方法研究. *地球物理学进展*, 2013, 28(6):2977-2983.  
Huang Jianping et al. The least square pre-stack depth migration on complex media. *Progress in Geophysics*, 2013, 28(6):2977-2983.
- [22] 黄建平等. 基于裂步 DSR 的最小二乘偏移方法研究. *吉林大学学报地球科学版*, 2014, 44(1):369-374.  
Huang Jianping et al. The study of least-square migration method based on split step DSR. *Journal of Jilin University(Earth Science Edition)*, 2014, 44(1): 369-374.
- [23] 黄建平, 李振春, 孔雪等. 碳酸盐岩裂缝型储层最小二乘偏移成像方法研究. *地球物理学报*, 2013, 56(5): 1-9.  
Huang Jianping, Li Zhenchun, Kong Xue et al. A study of least square migration imaging method for fractured-type carbonate reservoir. *Chinese Journal of Geophysics*, 2013, 56(5):1-9.
- [24] 黄建平等. 最小二乘逆时偏移在近地表高精度成像中的应用. *石油地球物理勘探*, 2014, 49(1):107-112.  
Huang Jianping et al. Least square reverse time migration in high resolution imaging of near surface. *OGP*, 2014, 49(1):107-112.

(本文编辑:金文昱)

## 作者简介



黄建平 博士生导师, 1982 年生; 1999 年进入中国科技大学地球物理专业学习, 2008 年获该校理学博士, 2009 年至今在中国石油大学(华东)地球科学与技术学院物探教研室工作; 2012 年入选中国石油大学骨干教师人才建设工程, 2012 年首届“青年科技奖”获得者; 2014 年获教育部霍英东青年教师奖。国家自然科学基金评审专家, 山东省自然科学基金评审专家。长期从事复杂介质地震波正演模拟、绕射波分离成像、高斯束偏移及最小二乘偏移方法研究。近年来在 EPSL、EAGE、SEG、科学通报、地球物理学报、石油地球物理勘探等国内外著名杂志及会议发表论文 80 余篇。主持国家自然科学基金 2 项、“973”课题 2 项、山东省自然科学基金 1 项, 国家油气重大专项课题 3 项。申请国家发明专利 4 项, 授权软件著作权 18 项。

## 本期广告索引

东方地球物理公司	封 2, 插 1
东方地球物理公司研究院处理中心	插 2~4
环波软件公司	插 5~7
美国 ION 地球物理集团公司	插 8
CGG	插 9
Seisware	插 10
GTC	插 11
中油油气勘探软件国家工程研究中心有限公司	插 12, 13
恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司	插 14
北京网格天地软件技术有限公司	插 15, 16
中石化石油工程地球物理有限公司胜利分公司	插 17, 18
中国石化胜利油田物探研究院	插 19, 20
大庆钻探工程公司地球物理勘探公司	插 21~23
东方地球物理公司研究院地质研究中心	插 24, 25, 封 4
东方地球物理公司油藏地球物理研究中心	插 26, 27
CNPC 物探重点实验室	插 28, 封 3