version of 2D potential field data. Geophysics, 2004, 69(6):1405-1413.
[17] 贾真.均匀二度体位场正演与径向反演方法[学位论文].吉林长春:吉林大学,2009.
Jia Zhen. Forward and Radial Inverse Modeling of Potential Fields Produced by a 2D Homogeneous Source [D]. Jilin University, Changchun, Jilin, 2009.
[18] Vanderlei C, Oliveira J, Valeria C F et al. Source geometry estimation using the mass excess criterion to constrain 3-D radial inversion of gravity data. Geophysical Journal International, 2011, 187(2):754-772.
[19] Vanderlei C, Oliveira J, Valeria C F et al. 3-D radial gravity gradient inversion. Geophysical Journal International, 2013, 195(2):883-902.
[20] 贾真,孟令顺.均匀多边形截面二度体重力异常计算公式的改进.地球物理学进展,2009,24(2):462-467.
Jia Zhen, Meng Lingshun. Some improvements on the formula for calculating the gravity anomaly due to a 2D homogeneous polygonal source. Progress in Geophysics, 2009, 24(2):462-467.
[21] 陈小斌.大地电磁正反演新算法研究及资料处理与解释的可视化集成系统开发[学位论文].北京:中国地震局地质研究所,2003.
Chen Xiaobin. New Forward and Inversion Algorithms and a Visual Integrated System for MT data [D]. Institute of Geology, China Earthquake Administration, Beijing, 2003.
[22] Titus W J, Titus S J and Davis J R. A Bayesian approach to modeling 2D gravity data using polygons. Geophysics, 2017, 82(1):G1-G21.

(本文编辑:刘海樱)

作 者 简 介



林宝泽　硕士研究生,1994 年生;2016 年毕业于吉林大学勘查技术与工程专业,获学士学位;现就读于吉林大学地球探测与信息技术专业,主要从事位场数据处理与解释研究。

·消息·

《石油地球物理勘探》蝉联全国“百强科技期刊”和河北省“精品期刊”荣誉称号

2018 年 3 月 2 日,国家新闻出版广电总局公布了第三届全国“百强报刊”名单,东方地球物理公司主办的《石油地球物理勘探》榜上有名,第三次入选全国“百强科技期刊”。

全国“百强报刊”评选工作始于 2013 年,每两年一届,自设立以来受到报刊界的高度重视和普遍关注。2017 年 9 月,国家新闻出版广电总局启动了第三届全国“百强报刊”推荐评选活动。据报道,本届评选活动是历年来报刊参评数量最多、质量最高、竞争程度最为激烈的一次,也是评审专家阵容最强、评审流程标准最严的一次。从内容质量、影响力、融合发展、出版经营能力、出版条件、出版规范等 6 大项指标入手,历经初评、复评、大会审议 3 个阶段,第三届全国“百强报刊”推荐名单于今年元月份隆重出炉。经评审委员会综合评审和面向全社会公示,总局最终确定了《人民日报》等 100 种报纸、《求是》等 100 种社科期刊、《细胞研究》(英文)等 100 种科技期刊入选第三届全国“百强报刊”。

同时,河北省新闻出版广电局、河北省期刊协会于 2017 年下半年组织开展了优秀期刊评选活动。经严密组织和认真评选,全省共评选出“精品期刊”5 种,“十佳期刊”10 种,“优秀期刊”15 种,《石油地球物理勘探》蝉联“精品期刊”称号。

经过几代物探专家和编辑人员 50 多年的默默坚守和辛勤努力,《石油地球物理勘探》已经成为深受广大物探科技工作者关注和喜爱的期刊。期刊能够连续三次入选全国“百强科技期刊”,蝉联河北省“精品期刊”称号,是对其办刊理念、学术水平、编审质量和学科影响力的高度肯定。期刊编辑部将在主办单位和编委会的大力支持和关心指导下,持续强化精品意识,发挥精品期刊引领示范作用,为推动中国地球物理勘探技术进步做出新的、更大的贡献。

《石油地球物理勘探》编辑部