

《黄海埋藏古河道及灾害地质图集》正式出版

本图集是根据1983~1996年间进行的5 000多公里高分辨地球物理测量资料和研究成果编写而成的(中英文对照)。其中汇集了93幅各类典型的埋藏河道、古湖泊、古三角洲记录剖面,分别标出了其出现位置,并进行了地层学解释。对个别剖面给出了钻孔分析资料,有助于该区的沉积相分析和地层对比;同时绘出了19张晚更新世末期古水系分布、海底灾害地质因素分布和区划,以及海洋水文、地貌、沉积等研究成果图,分别进行了详细说明。由于采用了微机扫描制版新技术,图像清晰可靠。

该图集有清晰的图像和对主要地质现象的详细说明,并标出了位置,所以对海洋石油工程、海底军事设施等海洋工程技术人员有很大的参考价值。同时从该图集中还可以得到该区关于古地理环境演变的大量信息,也可以从中学习到辨识古地貌体及灾害地质因素的方法,因此,对海洋地质学、地理学、第四纪地质学等学科的科研、教学人员,研究生和大学生等都有较好的参考价值。