

馆藏地质资料案卷提要集——海洋地质调查分册

省档号:4240

江苏省海岛资源综合调查报告

摘要: 本课题经国务院批准,省科委牵头,任务是取得江苏省海岛环境要素的基本资料,查清资源类型、数量、质量和发育演变规律,提出综合开发利用海岛资源的建议和设想。调查范围内共有大小海岛 16 个,列入调查的岛屿 11 个。调查航行近 2 万公里,设置调查断面 340 多条,布设站点 1300 多个,采集样品 105000 余份。通过多方面的调查,基本查清了海岛土壤、植被、水资源、地质条件及周围水域的海洋生物和土地、能源、矿产等资源情况,编制各种专业调查图 253 幅,编写专业调查报告 14 份,资料汇编 256 卷。全书共分五部分,全面反映了江苏海岛资源综合调查成果,系统介绍了自然环境、资源特征及社会经济状况,提出了海岛综合开发利用设想及重大措施和建议。

正文:

审批: 无

附图:

江苏省海岛资源综合调查地图集

省档号:3354

黄海沉积调查报告

摘要: 黄海位于中国大陆和朝鲜半岛之间,为半封闭型陆架浅海。根据国家海洋局下达的任务,在黄海约 24 万平方公里的海域进行 1/100 万的底质调查,获取了 684 个站的表层样和 94 个站的柱状样。在海上作了样品描述和三个项目的化学分析,室内做了粒度、重矿物等几项鉴定分析,约计 3000 件。对首次在较深水域发现的含泥炭层做了较为详细的研究,编绘了 1/100 万、1/250 万、1/350 万比例尺的一整套图件。圈定了各种底质类型的分布范围,对比了沉积层序,论述了七万年以来气候变化引起的黄海海面波动和沉积环境、古地理的演替,初步建立了沉积模式、探讨了物质来源与沉积过程的主要控制因素、提出了今后需待努力的工作方向。

正文:

审批: 国家海洋局科技部审议书

附图:

1 黄海沉积调查报告附图

省档号:3097

北黄海(山东、辽宁)岛屿地质调查报告

摘要: 调查区北起鸭绿江口大鹿岛,南至渤海口的南长山岛。为配合东部海域大陆架海洋地质综合调查,在 28 个岛屿调查中,填制岛屿地质图 27 份,采集各类标本 895 块,

测定磁化率 949 个，各类样品 50 个。报告详细论述了各岛屿的地质情况，阐述了海陆连接的地质构造关系及二者的相关、区别之处，为分析推断北黄海海域地质构造特征，进行北黄海含油气远景评价，提供了周边地质资料。并指出：岛屿主要岩性与陆地基本相同；发现了岛屿中浪子山组有石棉存在；岛屿调查区位于新华夏系第二隆褶带上，为一个长期隆起区；第四系早期曾有火山活动，并至少有过三次新构造运动；找到了几个砂矿点。

正文：

审批：国家地质总局第三海洋地质调查大队审批意见

附件：北黄海岛屿地质调查报告分岛报告

附图：

- 1 北黄海岛屿地质图 1/50 万
- 2 大、小黑山—南、北长山地质图 1/5 万
- 3 大、小竹山—车由岛地质图 1/5 万
- 4 砣矶岛—高山岛地质图 1/5 万
- 5 南、北隍城岛—大、小钦岛地质图 1/5 万
- 6 迁岩—园岛地质图 1/15 万
- 7 大长山—哈仙岛地质图 1/5 万
- 8 外长山列岛地质图 1/5 万
- 9 海洋岛地质图 1/5 万
- 10 乌蟒岛地质图 1/5 万
- 11 石城列岛地质图 1/5 万
- 12 大、小鹿岛地质图 1/5 万

省档号：2895

北黄海中部海区综合地球物理初查报告

摘要：为尽快查清北黄海海洋资源，提供划界地质资料，维护我国海洋权益，该大队在北黄海海区进行了磁力、重力、地震、测深、海底取样综合海洋地质调查。共完成测线长度：地震 1084 公里，磁力 1112 公里、重力 935 公里、测深 1091 公里，海底取样 43 个点。取得预期成果：初步掌握该海区地质构造特征及含油气性，填补了地质空白；提供与邻国划分海域的地质资料；提出了进一步工作的重点地区。北黄海海域与山东、辽东两半岛相同，为一长期隆起区；其中分布 5 个小型单断箕状凹陷。凹陷中新生界厚达 3 千米。整体构造走向为北东东—东西向。5 号凹陷是含油气最有远景地区。该海域水深 50—70 米，海底西部平坦，东部微地貌发育。

正文：

审批：无

附图：

- 1 北黄海海底地貌及工区范围简图 1/50 万

- 2 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)海区综合海洋地质调查实际材料图
1/50 万
- 3 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)海区磁异常 ΔT 剖面平面图 1/50 万
- 4 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)海区磁异常 ΔT 平面图 1/50 万
- 5 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)海区布格重力异常平面图 1/50 万
- 6 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)海区布格重力异常剖面平面图
1/50 万
- 7 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)海区地震剖面平面图 1/50 万
- 8 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)海区第四系、上第三系厚度图
1/50 万
- 9 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)BH-500 综合地质解释剖面图
1/50 万
- 10 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)BH-540 综合地质解释剖面图
1/50 万
- 11 北黄海(123° —124° 37° 30′ —39°)海区中新生代凹陷分布图 1/50 万

省档号:3095

北黄海中部海底地形、沉积物和矿产初步概查报告

摘要: 根据国家地质总局文件精神,为获取北黄海海底地形地质资料,由星火一号轮和海洋一号轮作海上调查。工作范围为北黄海中西部。完成地质取样 43 个点,在地震工作的同时,进行了测深工作。工作成果:(1)绘制了海底地形图。测区水深 50—70 米;地形由西北向东南倾斜,平均坡降为 0.0025。测区东部的北、中段,微地貌发育,既有沙槽和沙垅,又有小洼地和沙堆,高差一般 3—5 米,形为锯齿;测区西部的中、南段,自北西西—南东东,坡降 0.0003,为较平坦地区。(2)海底表层沉积物主要为细砂、中细砂、粉砂,少量结核等。下层主要为粉砂质泥,颗粒较表层变细。(3)区内沉积矿产:矿物种类多达 25 种,有用矿物异常有锆石、石榴子石、金红石、独居石、磷钇矿等。

正文:

审批: 无

附图:

- 1 北黄海中部沉积物取样实际材料图 1/50 万
- 2 北黄海中部海底地形图 1/50 万
- 3 北黄海中部沉积物类型分布图 1/50 万
- 4 北黄海中部沉积物中砂(0.5—0.25mm)含量等值线图 1/50 万
- 5 北黄海中部沉积物细砂(0.25—0.1mm)含量等值线图 1/50 万
- 6 北黄海中部沉积物极细砂(0.1—0.05mm)含量等值线图 1/50 万
- 7 北黄海中部沉积物分选系数(S_o)等值线图 1/50 万

- 8 北黄海中部沉积物柱状及粒度系数、物性指标剖面图 1/50 万
- 9 北黄海中部 7501、7523、7509 站海水化学剖面图 1/50 万
- 10 北黄海中部有机质含量平面分布图 1/50 万
- 11 北黄海中部 $\text{Fe}^{+++}/\text{Fe}^{++}$ 比值平面分布图 1/50 万
- 12 北黄海中部底质溶液 Cl^- 含量平面分布图 1/50 万
- 13 北黄海中部底质溶液 PH、碳酸碱度含量平面分布图 1/50 万
- 14 北黄海中部有用矿物分布图 1/50 万
- 15 北黄海中部矿物等值线图 1/50 万

省档号:2192

一九七一年北部坳陷地质成果年报

摘要: 北部凹陷位于南黄海之北部。为了进一步查明北凹地质构造特征,指出进一步找油的远景地区,尽早提供可供海上钻探选择的储油构造,1971 年在北凹中部进行了重力、磁法和地震概查,完成该区 1/50 万和西部 1/20 万重力测量;磁带地震剖面 11 条,共长约 1000 公里;磁法有几条测线穿过本区。综合历年来的资料,年报认为北部凹陷为一中、新生代凹陷,呈北东偏东方向延伸,东西长 200 余公里,南北宽 80—100 公里,西窄东宽。北邻鲁苏古隆起,南接黄海盆地的中部隆起,东西界线均越出测区。凹陷内新生代沉积厚达 3000 余米,为油气的生成和聚集奠定了物质基础。年报对本区重、磁和地震资料作了概述,并对 1972 年度工作提出了建议。

正文:

审批: 无

附图:

- 1 北部坳陷布格重力异常图 1/50 万
- 2 北部坳陷(中部)T1 反射层等值线图 1/50 万
- 3 北部坳陷(中部)T2 假想层等值线图 1/50 万
- 4 北部坳陷构造分区图 1/50 万
- 5 北部坳陷 H272 地震测线时间剖面
- 6 北部坳陷 H288 地震测线时间剖面

省档号:2607

南黄海北部坳陷中部地区综合地球物理普查报告

摘要: 测区中心位于青岛以东 220 公里,构造位置处于千里岩隆起和南部隆起之间,面积 10890 平方公里。三年来共完成磁法测线 3630 公里、重力 605 点、地震测线 2194 公里。报告叙述了北部坳陷的演化经历、基底性质及区域构造、特征。在中部地区圈出了一系列次级构造和断裂,推断了上、下第三系和中新生代总沉积厚度,开展了含油气远景评价,认为含油最有利构造为 444—1、2 号、443—2、3、7 号。在指明了 1975 年构造详查

地区同时，又提出在 444—1、443—3、7 号高点可进行普查钻探。

正文：

审批：无

附图：

- 1 北部坳陷中部地区磁异常 ΔT_a 剖面平面图 1/20 万
- 2 北部坳陷中部地区磁异常 ΔT_a 等值线图 1/20 万
- 3 北部坳陷中部地区重力布格异常图 1/20 万
- 4 北部坳陷中部地区重力区域异常图 1/20 万
- 5 北部坳陷中部地区重力剩余异常图 1/20 万
- 6 北部坳陷中部地区地震 T₁层构造图 1/20 万
- 7 北部坳陷中部地区地震 T₂层构造图 1/20 万
- 8 北部坳陷中部地区地震 T₂层构造图 1/20 万
- 9 北部坳陷中部地区地震 T₃假想层构造图 1/20 万
- 10 北部坳陷中部地区地震 T₁—T₂层视等厚图 1/20 万
- 11 北部坳陷中部地区地震 T₂—T₂层视等厚图 1/20 万
- 12 北部坳陷中部地区构造区划及含油气远景评价图 1/20 万
- 13 H—245 测线物探、地质综合解释剖面图 1/2 万
- 14 H—291 测线物探、地质综合解释剖面图 1/2 万
- 15 H—315 测线物探、地质综合解释剖面图 1/2 万
- 16 HL—98 测线物探、地质综合解释剖面图 1/2 万
- 17 HL—110 测线物探、地质综合解释剖面图 1/2 万
- 18 HL—125 测线物探、地质综合解释剖面图 1/2 万
- 19 北部坳陷中部地区地震测线位置图 1/20 万
- 20 典型地震剖面照片 H—98—1
- 21 典型地震剖面照片 H—98—2
- 22 典型地震剖面照片 HL—115
- 23 典型地震剖面照片 HL—125—1
- 24 典型地震剖面照片 HL—125—2
- 25 典型地震剖面照片 H—310
- 26 典型地震剖面照片 H—315
- 27 典型地震剖面照片 H—245

省档号:2755

南黄海区重磁概查报告

摘要：根据以勘探石油资源为主的综合地质调查任务的需要，在区内开展了 1/100 万重磁测量，共完成磁力测线 50 条，总长 15513 公里，重力基点 96 个、普通点 3765 个。

通过工作，查明南黄海坳陷与苏北坳陷同为扬子准地台上的一个大型中生代沉积坳陷区，由前震旦纪混合岩化程度不同的两种变质岩系组成基底，古生界和中下三叠系地层组成基础，具有较厚的中生代沉积；坳陷面积达 4.4 万平方公里。坳陷内凸起与凹陷相间排列，新生代地层具有优越的生、储油条件，是一个很有远景的含油气区。报告还对南黄海划分了远景区，其中远景很大的地区有：北坳的北一—北八 8 个凹陷及北六凸起，南坳的南三、南四、南七、南五等凹陷及南四、南五凹陷间的鞍部。

正文：

审批：第一海洋地质调查大队革命委员会对“南黄海重磁概查报告”审查意见

附图：

- 1 南黄海重、磁力工作程度图 1/1 百万
- 2 南黄海 ΔT_a 剖面、平面图 1/50 万
- 3 南黄海 ΔT_a 平面等值线图 1/50 万
- 4 南黄海及江苏地区布格重力异常图 1/50 万
- 5 南黄海区域异常图（计算半径 5 公里） 1/50 万
- 6 南黄海区域异常图（计算半径 7 公里） 1/50 万
- 7 南黄海区域异常图（计算半径 11.2 公里） 1/50 万
- 8 南黄海区域异常图（计算半径 15.8 公里） 1/50 万
- 9 南黄海区域异常图（计算半径 22.4 公里） 1/50 万
- 10 南洪海区局部异常图（计算半径 7 公里） 1/50 万
- 11 南洪海区局部异常图（计算半径 11.2 公里） 1/50 万
- 12 南洪海区局部异常图（计算半径 22.4 公里） 1/50 万
- 13 南黄海重力异常向上延拓（5 公里）图 1/50 万
- 14 南黄海重力异常向上延拓（10 公里）图 1/50 万
- 15 南黄海重力异常向上延拓（15 公里）图 1/50 万
- 16 南黄海重力异常向上延拓（20 公里）图 1/50 万
- 17 南黄海磁性基底埋深图 1/50 万
- 18 南黄海构造区划图（一）《按磁力异常划分》 1/50 万
- 19 南黄海构造区划图（二）《按重力异常划分》 1/50 万
- 20 南黄海石油、天然气及矿产远景评价图 1/50 万
- 21 南黄海苏北地区（ $H| [1] - H^1 | [1]$ ）线综合物探推断地质剖面示意图
1/50 万
- 22 南黄海苏北地区（ $H| [2] - H^1 | [2]$ ）线综合物探推断地质剖面示意图
1/50 万
- 23 南黄海苏北地区（ $L| [1] - L^1 | [1]$ ）线综合物探推断地质剖面示意图
1/50 万
- 24 南黄海苏北地区（ $L| [2] - L^1 | [2]$ ）线综合物探推断地质剖面示意图

1/50 万

省档号:3059

南黄海西北部海底地形、沉积物和矿产概查报告 1/50 万

摘要: 调查区位于黄海南部的西北部分。为寻找海底沉积矿产,在本区开展了 1/50 万沉积物及少数点的水温、水化学调查,并在部分海区进行了线距为 10 公里的测深工作。共完成调查面积 8.11 万平方公里,测深线长 5490 公里,测深点 2317 个,各类采样点 1478 个,观测点 1409 个,各项试验 8585 个。报告论述了海底地形,海水化学、沉积物及其物化性质,划分了矿物异常区,对沉积环境与沉积作用作了初步探讨。指出本海区水深较浅;海底地形地貌可分四个单元;影响沉积的因素很多,共有 17 种沉积物类型。;沉积物的化学成份与其粒组类型密切相关;重矿物主要源于近海变质岩;近期海岸线变迁和黄河改道入海是控制调查区地貌、沉积物和矿产的主要因素。

正文:

审批: 南黄海西北部海底地形、沉积物和矿产概查报告的审查意见书

附图:

- 1 南黄海西北部沉积物取样实际材料图 1/50 万
- 2 南黄海西北部海底地形图 1/50 万
- 3 南黄海西北部沉积物类型分布图 1/50 万
- 4 南黄海西北部沉积物柱状剖面图
- 5 南黄海西北部沉积物有机质含量平面分布图 1/50 万
- 6 南黄海西北部底质溶液 Cl^- 含量平面分布图 1/50 万
- 7 南黄海西北部锆石等值线图 1/50 万
- 8 南黄海西北部石榴子石等值线图 1/50 万
- 9 斋堂岛附近锆石等值线图 6334-6346 站矿物柱状剖面图 1/20 万
- 10 南黄海西北部矿产图 1/50 万
- 11 6394-4081 站矿物柱状剖面图
- 12 南黄海西北部海水水色分布图 1/1 百万
- 13 南黄海西北部海水透明度等值线图 1/1 百万
- 14 南黄海西北部 4578-4081 站海水化学剖面图
- 15 南黄海西北部 6221-4276 站海水化学剖面图
- 16 南黄海西北部沉积物分选系数($S_{[o]}$)等值线图 1/1 百万
- 17 南黄海西北部表层沉积物物性对比图
- 18 南黄海西北部柱状沉积物物性对比图
- 19 南黄海西北部底质溶液 $\text{Fe}^{+++}/\text{Fe}^{++}$ 比值平面分布图 1/1 百万
- 20 南黄海西北部 6031-4194 站柱状底质溶液化学剖面图
- 21 南黄海西北部 4280-6221 站柱状底质溶液化学剖面图

- 22 南黄海西北部底质溶液 SO_4^{2-} [4] 含量平面分布图 1/2 百万
- 23 南黄海西北部闪石等值线图 1/1 百万
- 24 南黄海西北部帘石等值线图 1/1 百万
- 25 6231-9211 站矿物柱状剖面图
- 26 4253-6219 站矿物柱状剖面图
- 27 南黄海西北部赤褐铁矿等值线图 1/1 百万
- 28 南黄海西北部钛铁矿等值线图 1/1 百万
- 29 南黄海西北部金红石等值线图 1/1 百万
- 30 南黄海西北部沉积物砂百分含量等值线图 1/1 百万
- 31 南黄海西北部沉积物极细砂百分含量等值线图 1/1 百万

省档号:3452

南黄海北部拗陷西部地区综合地球物理调查年报（1977 年）

摘要：本次任务系大队所下达：工作范围为东经 121-122 度，北纬 35--36 度，面积 8000 平方公里。共完成磁测剖面 1661.8 公里，地震剖面 1705 公里，包括主测线 14 条，联络线 6 条，地震网距达 8×8 — 8×16 公里。通过一年来工作，对北部拗陷西部地区进一步划分出五个次构造单元轮廓；初步掌握了 421 构造带的特征，新发现局部高点 5 处；地震揭示拗陷内中新世沉积最大厚度大于 4200 米，上第三系加第四系厚度在 650—1100 米，下第三系厚度约 3000 米，并查明中新世内部具有两个明显的不整合面；进一步指明了构造详查区；初步提供一个普查钻探的局部构造 421-4。区内含油气有利构造有 421-4、421-5，含油气较差的构造有：421-1、421-2、421-3。

正文：

审批：第一海洋地质调查大队审查小组审查意见

附图：

- 1 南黄海北部拗陷西部地区地震测线点位图 1/20 万
- 2 南黄海北部拗陷西部地区布格重力异常图 1/20 万
- 3 南黄海北部拗陷西部地区 ΔT 剖面平面图 1/20 万
- 4 南黄海北部拗陷西部地区 ΔT 等值线平面图 1/20 万
- 5 南黄海北部拗陷西部地区 (T| [1]) 反射层构造图 1/20 万
- 6 南黄海北部拗陷西部地区 (T| [2]) 反射层构造图 1/20 万
- 7 南黄海北部拗陷西部地区 (T| [4]) 反射层构造图 1/20 万
- 8 南黄海北部拗陷西部地区构造区划及含油气远景评价图 1/20 万
- 9 北部拗陷西部地区 HL-74 线地球物理地质综合解释剖面图 1/20 万
- 10 北部拗陷西部地区 HL-122 线地球物理地质综合解释剖面图 1/20 万
- 11 北部拗陷西部地区 H-164 线地球物理地质综合解释剖面图 1/20 万
- 12 北部拗陷西部地区 H-228 线地球物理地质综合解释剖面图 1/20 万

- | | |
|-------------------------|-------|
| 13 北部拗陷西部地区 HL-66 深度剖面图 | 1/2 万 |
| 14 北部拗陷西部地区 H-220 深度剖面图 | 1/2 万 |
| 15 北部拗陷西部地区 H-228 深度剖面图 | 1/2 万 |
| 16 北部拗陷西部地区 H-230 深度剖面图 | 1/2 万 |

省档号:3459

南黄海北部拗陷地球物理普查报告

摘要: 报告将 1968—1981 年共 13 年来所获得的海洋磁力、海底重力、海上地震勘探及构造带详查成果进行归纳总结,对含油气远景作了评价,认为北部拗陷是一个面积大、沉积厚、叠置在扬子准地台上的、以新生代沉积为主的中新生代拗陷;发育有两组构造线,经历了两次大的构造运动,沉积了三套不同岩相的地层,为油气的形成和聚集提供了有利的物质和构造条件。已发现构造带 23 个,可分为背斜型、断块型、潜山型、鼻状型和低凸起等多种构造类型;并存在三个级别的断裂 60 多条。含油气条件以西部地区的南带更为有利;指出了寻找油气有利的凹陷,其中北三一凹陷、北二二凹陷最为有利;建议积极开展 4311、4221、4224 和 423 构造的地震细测及钻探工作。

正文:

审批: 南黄海报告审查领导小组审查意见书

附图:

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 1 南黄海海区航测 I 型定位系统等精度图 | 1/50 万 |
| 2 南黄海海区航测 I 型定位系统等精度图 | 1/50 万 |
| 3 南黄海海区航测 I 型定位系统等精度图 | 1/50 万 |
| 4 南黄海海区航测 I 型定位系统等精度图 | 1/50 万 |
| 5 南黄海海区北部磁力异常 ΔT 等值线图 | 1/20 万 |
| 6 南黄海海区北部磁力异常 ΔT 等值线图 | 1/20 万 |
| 7 南黄海海区北部磁力异常 ΔT 等值线图 | 1/20 万 |
| 8 南黄海海区北部磁力异常 ΔT 等值线图 | 1/20 万 |
| 9 南黄海海区北部磁力异常 ΔT 平剖面图 | 1/20 万 |
| 10 南黄海海区北部磁力异常 ΔT 平剖面图 | 1/20 万 |
| 11 南黄海海区北部磁力异常 ΔT 平剖面图 | 1/20 万 |
| 12 南黄海海区北部磁力异常 ΔT 平剖面图 | 1/20 万 |
| 13 南黄海海区北部磁性基岩埋藏深度图 | 1/20 万 |
| 14 南黄海海区北部磁性基岩埋藏深度图 | 1/20 万 |
| 15 南黄海海区北部磁性基岩埋藏深度图 | 1/20 万 |
| 16 南黄海海区北部磁性基岩埋藏深度图 | 1/20 万 |
| 17 南黄海海区北部拗陷布格重力异常图 | 1/20 万 |
| 18 南黄海海区北部拗陷布格重力异常图 | 1/20 万 |

- 19 南黄海海区北部坳陷布格重力异常图 1/20 万
- 20 南黄海海区北部坳陷布格重力异常图 1/20 万
- 21 南黄海海区北部坳陷区域重力异常图 1/20 万
- 22 南黄海海区北部坳陷区域重力异常图 1/20 万
- 23 南黄海海区北部坳陷区域重力异常图 1/20 万
- 24 南黄海海区北部坳陷区域重力异常图 1/20 万
- 25 南黄海海区北部坳陷局部重力异常图(垂向二次导数) 1/20 万
- 26 南黄海海区北部坳陷局部重力异常图(垂向二次导数) 1/20 万
- 27 南黄海海区北部坳陷局部重力异常图(垂向二次导数) 1/20 万
- 28 南黄海海区北部坳陷局部重力异常图(垂向二次导数) 1/20 万
- 29 南黄海海区北部坳陷局部重力异常图(下延三公里) 1/20 万
- 30 南黄海海区北部坳陷局部重力异常图(下延三公里) 1/20 万
- 31 南黄海海区北部坳陷局部重力异常图(下延三公里) 1/20 万
- 32 南黄海海区北部坳陷局部重力异常图(下延三公里) 1/20 万
- 33 南黄海海区北部坳陷地震测线点位图 1/20 万
- 34 南黄海海区北部坳陷地震测线点位图 1/20 万
- 35 南黄海海区北部坳陷地震测线点位图 1/20 万
- 36 南黄海海区北部坳陷地震测线点位图 1/20 万
- 37 南黄海海区北部坳陷地震第一反射层品质图 1/20 万
- 38 南黄海海区北部坳陷地震第一反射层品质图 1/20 万
- 39 南黄海海区北部坳陷地震第一反射层品质图 1/20 万
- 40 南黄海海区北部坳陷地震第一反射层品质图 1/20 万
- 41 南黄海海区北部坳陷地震第二反射层品质图 1/20 万
- 42 南黄海海区北部坳陷地震第二反射层品质图 1/20 万
- 43 南黄海海区北部坳陷地震第二反射层品质图 1/20 万
- 44 南黄海海区北部坳陷地震第二反射层品质图 1/20 万
- 45 南黄海海区北部坳陷地震第四反射层品质图 1/20 万
- 46 南黄海海区北部坳陷地震第四反射层品质图 1/20 万
- 47 南黄海海区北部坳陷地震第四反射层品质图 1/20 万
- 48 南黄海海区北部坳陷地震第四反射层品质图 1/20 万
- 49 南黄海海区北部坳陷地震第一反射层深度图 1/20 万
- 50 南黄海海区北部坳陷地震第一反射层深度图 1/20 万
- 51 南黄海海区北部坳陷地震第一反射层深度图 1/20 万
- 52 南黄海海区北部坳陷地震第一反射层深度图 1/20 万
- 53 南黄海海区北部坳陷地震第二反射层构造图 1/20 万
- 54 南黄海海区北部坳陷地震第二反射层构造图 1/20 万

- 55 南黄海海区北部坳陷地震第二反射层构造图 1/20 万
- 56 南黄海海区北部坳陷地震第二反射层构造图 1/20 万
- 57 南黄海海区北部坳陷地震第四假想反射层构造图 1/20 万
- 58 南黄海海区北部坳陷地震第四假想反射层构造图 1/20 万
- 59 南黄海海区北部坳陷地震第四假想反射层构造图 1/20 万
- 60 南黄海海区北部坳陷地震第四假想反射层构造图 1/20 万
- 61 南黄海海区北部坳陷地震 T| [4]—T| [1] 反射层视厚度图 1/20 万
- 62 南黄海海区北部坳陷地震 T| [4]—T| [1] 反射层视厚度图 1/20 万
- 63 南黄海海区北部坳陷地震 T| [4]—T| [1] 反射层视厚度图 1/20 万
- 64 南黄海海区北部坳陷地震 T| [4]—T| [1] 反射层视厚度图 1/20 万
- 65 南黄海海区北部坳陷 HL85 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 66 南黄海海区北部坳陷 HL85 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 67 南黄海海区北部坳陷 HL85 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 68 南黄海海区北部坳陷 HL90 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 69 南黄海海区北部坳陷 HL90 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 70 南黄海海区北部坳陷 HL90 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 71 南黄海海区北部坳陷 HL90 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 72 南黄海海区北部坳陷 HL90 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 73 南黄海海区北部坳陷 HL90 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 74 南黄海海区北部坳陷 HL114、HL115、HL125 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 75 南黄海海区北部坳陷 HL114、HL115、HL125 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 76 南黄海海区北部坳陷 HL114、HL115、HL125 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 77 南黄海海区北部坳陷 HL114、HL115、HL125 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 78 南黄海海区北部坳陷 HL114、HL115、HL125 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 79 南黄海海区北部坳陷 HL114、HL115、HL125 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 80 南黄海海区北部坳陷 HL114、HL115、HL125 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 81 南黄海海区北部坳陷 HL165 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 82 南黄海海区北部坳陷 HL165 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 83 南黄海海区北部坳陷 HL165 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万

- 84 南黄海海区北部坳陷 H120 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 85 南黄海海区北部坳陷 H232 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 86 南黄海海区北部坳陷 H232 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 87 南黄海海区北部坳陷 H232 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 88 南黄海海区北部坳陷 H310 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 89 南黄海海区北部坳陷 H310 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 90 南黄海海区北部坳陷 H310 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 91 南黄海海区北部坳陷 H390 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 92 南黄海海区北部坳陷 H390 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 93 南黄海海区北部坳陷 H390 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 94 南黄海海区北部坳陷 H390 测线地球物理地质综合解释剖面图 1/5 万
- 95 北部坳陷 4312、4222 构造带地震第二反射层构造图 1/10 万
- 96 北部坳陷 4312、4222 构造带地震第四反射层构造图 1/10 万
- 97 北部坳陷 4312、4222 构造带地震 T| [3]—T| [1] 反射层视厚度图 1/10 万
- 98 北部坳陷 4312 构造带地震 T| [5]—T| [3] 反射层视厚度图 1/10 万
- 99 北部坳陷 HL60 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 100 北部坳陷 HL60 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 101 北部坳陷 HL120 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 102 北部坳陷 HL120 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 103 北部坳陷 HL120 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 104 北部坳陷 H224 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 105 北部坳陷 H224 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 106 北部运输线陷 H258 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 107 北部坳陷 GCH220 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 108 北部坳陷 GCH220 测线地震反射深度剖面图 1/2 万
- 109 南黄海海区北部坳陷区划图 1/20 万
- 110 南黄海海区北部坳陷区划图 1/20 万
- 111 南黄海海区北部坳陷区划图 1/20 万
- 112 南黄海海区北部坳陷区划图 1/20 万
- 113 南黄海海区北部坳陷含油气远景评价图 1/20 万
- 114 南黄海海区北部坳陷含油气远景评价图 1/20 万
- 115 南黄海海区北部坳陷含油气远景评价图 1/20 万
- 116 南黄海海区北部坳陷含油气远景评价图 1/20 万
- 117 南黄海海区北部坳陷钻井柱状对比图 1/2 千
- 118 南黄海海区北部坳陷钻井柱状对比图 1/2 千

省档号:2191

南黄海南部坳陷（中部）一九七一年地质成果年报

摘要：1971 年该队奉命在南四和南五凹陷开展重力、磁法和地震工作，完成 1/20 万重力测量、磁法测线共 900 公里和间距为 4 公里的三次迭加地震剖面测量。通过工作，证实了南黄海是中国东部新华夏构造体系沉降带中的一个大型构造盆地，海底地貌明显地存在不对称性，东陡西缓。南部凹陷沉积岩厚度可达 5 公里，新生界分布广泛，可分为四个层组。初步查明其中有 12 个构造带、28 个局部构造和 3 条主要断裂；明确了南四、南五凹陷的南界和它们间关系；对构造带特征和局部构造类型作了分析归纳。报告对本区的含油远景作了评价，并划分为三类，指出南 10—12 多字型构造带、南 8—9 构造带、南 15 构造带、南 6 构造带和南 5 入字型构造带是含油气最有利地区。

正文：

审批：无

附图：

- 1 南黄海南部坳陷（中部）地震 T1 层构造图 1/20 万
- 2 南黄海南部坳陷（中部）地震 T2 层构造图 1/20 万
- 3 南黄海南部坳陷（中部）地震 T3 层构造图 1/20 万
- 4 南黄海南部坳陷（中部）T1—T2 层组等厚图 1/20 万
- 5 南黄海南部坳陷（中部）T2—T3 层组等厚图 1/20 万
- 6 南部凹陷（中部）布格重力异常图 1/20 万
- 7 南黄海南部坳陷（中部）构造带分布图 1/20 万
- 8 南黄海南部坳陷（中部）含油气评价图 1/20 万
- 9 南黄海南部坳陷地质构造横剖面图；纵：1/5 万；横：1/10 万
- 10 插图一本（16 张）

省档号:2810

南黄海岛屿地质调查初步报告

摘要：调查范围北起山东省成山角以南黑石岛，经青岛市、连云港至江苏灌河口船山东。任务是填制 1/20 万岛屿地质图，进行岛屿岩石磁化率和密度测定及各种矿产调查。共调查岛屿 49 个，填制岛屿地质图 46 份，岛屿地貌图 3 份，采集各种样品 1390 个。通过调查，填补了南黄海岛屿地质上的空白，证明海陆在地质构造上紧密相连，岛上地层、岩体及构造线展布方向和陆地相同，解决了海陆连接问题。陆地生油岩系向海区继续延伸，生储油条件变好。取得了岛屿岩石磁化率和密度第一性资料，证实了千里岩隆起的性质及土埠岛、灵山岛两个中生代盆地的存在。此外还发现了很多岛屿有漂油现象，对油气评价和解决海洋污染提供了线索。

正文：

审批：无

附件：

- 1 南黄海岛屿地质调查初步报告(共 48 份)
- 2 南黄海岛屿地质调查初步报告照片一册

附表：水质分析报告(地质年令测定表)

附图：

- 1 交通位置及研究程度图 1/1 百万
- 2 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 3 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 4 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 5 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 6 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 7 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 8 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 9 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 10 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 11 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 12 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 13 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 14 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 15 南黄海岛屿地质图 1/20 万
- 16 南黄海岛屿构造纲要图 1/1 百万
- 17 莫邪岛地貌图 1/2.5 万
- 18 田横岛地貌图 1/2.5 万
- 19 灵山岛地貌图 1/2.5 万
- 20 黑石岛地质图 1/2 千
- 21 莫邪岛地质图 1/1 万
- 22 苏山岛地质图 1/5 千
- 23 二山子地质图 1/2 千
- 24 三山子地质图 1/2 千
- 25 花山地质图 1/5 百
- 26 牛心岛、人石地质图 1/2 千
- 27 二岛子地质图 1/5 百
- 28 宫家岛地质图 1/5 百
- 29 汇岛地质图 1/1 百
- 30 南黄岛地质图 1/5 千
- 31 竹岛地质图 1/1 千

- 32 小青岛地质图 1/5 千
- 33 土埠岛地质图 1/1 千
- 34 青岛地质图 1/5 千
- 35 水岛地质图 1/5 千
- 36 田横岛地质图 1/5 千
- 37 车岛地质图 1/2 千
- 38 窄岛地质图 1/2 千
- 39 牛岛地质图 1/2 千
- 40 马龙岛地质图 1/5 千
- 41 女岛、赶咀地质图 1/5 千
- 42 千里岩地质图 1/2 千
- 43 长门岩地质图 1/2 千
- 44 马儿岛地质图 1/5 千
- 45 大营岛地质图 1/5 千
- 46 小营岛地质图 1/1 万
- 47 兔子岛地质图 1/5 千
- 48 狮子岛地质图 1/5 千
- 49 女儿岛地质图 1/5 千
- 50 老公岛地质图 1/1 千
- 51 大福岛、小福岛地质图 1/5 千
- 52 驼篓岛地质图 1/1 千
- 53 朝连岛地质图 1/5 千
- 54 小公岛地质图 1/2 千
- 55 大公岛地质图 1/5 千
- 56 竹岔岛脱子岛、石岛子地质图 1/5 千
- 57 灵山岛地质图 1/1 万
- 58 斋堂岛地质图 1/5 千
- 59 平山岛地质图 1/2 千
- 60 达念山岛地质图 1/2 千
- 61 车牛山地质图 1/1 千
- 62 开山岛及船山岛地质图 1/2 千

省档号:2726

黄海南部海域航空磁测概查报告

摘要: 为加速勘探我国近海大陆架石油和其它矿产资源,地质总局航空物探大队开展了此项工作。任务是配合海洋地质和地球物理调查,尽快查明海底地质构造、圈出石油

资源最有远景的地段等。测区位于山东半岛以南、长江口以北，东经 124 度以西海域及苏北沿海地区。本次投入 1/50 万-1/100 万航磁测量 172542.5 平方公里，生产公里 35554.1 公里。经工作对该区深部地质构造及区域地质构造取得许多新的认识，并对含油气远景进行了评价及分区，指出中部坳陷为中生代为主的含油气远景区，金家沙凹陷、南、北部斜坡及东北部坳陷为新生代为主的含油气远景区。指出胶东半岛南岸和东南部隆起区是金属含矿远景区，并提出了下一步工作的具体建议。

正文：

审批：地质总局航空物探大队技术科审查意见

附图：

- 1 南黄海海域航空磁测 ΔT_a 剖面平面图 1/50 万
- 2 南黄海海域航空磁测 ΔT_a 等值线图 1/50 万
- 3 南黄海海域航空磁测 ΔT_h 剩余异常图 1/50 万
- 4 南黄海海域磁性体最小埋藏深度图 1/1 百万
- 5 南黄海海域磁性基岩深度图 1/1 百万
- 6 南黄海海域区域构造图 1/1 百万
- 7 南黄海海域基底岩相构造图 1/1 百万
- 8 南黄海海域密度界面深度图 1/2 百万
- 9 南黄海海域古生界—三迭系等厚图 1/2 百万
- 10 南黄海海域中生界—老第三系下部等厚图 1/2 百万
- 11 南黄海海域含油气远景评价图 1/1 百万

省档号:3096

南黄海南部拗陷浅水重力调查报告

摘要：调查区位于南黄海的苏北沿海浅水海区，面积约 1.2 万平方公里。为进行海陆重力异常的连接，更确切地了解研究海陆重力场的关系，两次对本区开展了 1/100 万和 1/50 万的重力测量，共完成测线 19 条、测点 550 个。通过调查，获悉浅水测区布格重力异常由北往南正负相间，共有 11 个，它们分别反映了凹陷、凸起和断层。报告在讨论了南黄海南部拗陷与苏北拗陷关系后指出：南黄海南部拗陷是苏北拗陷向海区的延伸部分，应该有一套相类似的中新生代地层，确信南部拗陷也能见油。由陆及海有一抬高的重力区域背景存在，推测这是由较深部的地质因素引起的。南部拗陷的范围基本与 1975 年的报告相同，仅把南六凹陷归东部隆起。

正文：

审批：许微玲等审查意见

附图：

- 1 南黄海南部拗陷布格重力异常图 1/50 万
- 2 南黄海南部拗陷浅水重力测点位置图 1/50 万

- 3 南黄海南部拗陷构造区划图 1/50 万
- 4 南黄海南部拗陷重力向上延拓图 1/50 万
- 5 南黄海南部拗陷重力向下延拓图 1/50 万
- 6 南黄海南部拗陷重力垂向二次导数图 1/50 万

省档号:2401

黄海一井终井地质报告

摘要: 黄海一井是我国浅海大陆架上的第一口石油普查试验井。井位在南黄海南部,任务是:探索海洋地质情况、摸索海上钻探经验。本次投入钻探 1544.4 米、简易水分析 111 个、化验样品 261 个、及荧光检查、岩屑、气测和钻时录井,地球物理测井等工作。经工作初步建立和划分的其地层层序和时代为:第四系黄海一组、上第三系黄海二组和下第三系(?)黄海三组。初步验证了 T1、T2 各地震波组的地质属性,其解释的深度与钻井剖面深度基本吻合;初步探索了南七凹陷、南部拗陷的生、储油岩系及含油气情况,初步证明南黄海大陆架是一有希望的含油气远景区,并提出在南坳适当构造部位打一深井及时北坳开展战略侦察。

正文:

审批: 黄海一井野外地质工作成果验收意见书

附图:

- 1 黄海一井终井综合录井柱状图 1/1 千;井位图 1/2 百万

省档号:2651

黄海一井地质报告

摘要: 黄海一井位于南黄海南部拗陷南七凹陷 271 构造带第三号构造上,是我国黄海大陆架第一口石油普查试验井,井深 1544.35 米。通过本井各项地质工作,(1)了解了所揭露地层的岩性、岩相特征,初步建立了南黄海南部拗陷新生界地层层序及其时代,初步命名和划分为:第四系黄海一组、上第三系黄海二组、下第三系黄海三组。(2)S-461 地震测线上展布的各地震波组的地质属性,除 T3 波组外,已得到初步验证,解释的上述地震波组深度与本井的地质剖面基本吻合。(3)初步探索了南部拗陷区生储油岩系及含油情况,初步证明黄海大陆架是一个有希望的含油气远景区。

正文:

审批:

附图:

- 1 黄海一井综合录井柱状图 1/1 千
- 2 黄海一井综合录井柱状图 1/1 千

省档号:2603

黄海二井终井地质报告

摘要：黄海二井位于南黄海北部拗陷 443-2 构造 3 号高点，目的是了解北部拗陷中新世代地层发育情况，探索北拗中部油气情况，验证物探成果，井深 1769.44 米。完成简易水分析样 228 个，各类样品 353 个。通过本井各项地质工作，(1)依次揭露了第四系黄海一组、上第三系黄海二组、下第三系黄海三组、下第三系一白垩系和中生界砾岩层，对它们的岩性、岩相特征有了了解，初步建立了南黄海北部拗陷新生地层序及其时代；(2)各地震波组的地质属性得到了验证，并揭露了 T4 波组。上述各地震波组的深度与本井地质剖面基本吻合；(3)本井虽未发现油气显示，但已证实北拗发育有较厚的中新世代沉积，下第三系砂岩疏松，旋回发育，具良好的储盖油条件。

正文：

审批：无

附件：黄海二井地质录井工作总结

附图：

1 黄海二井综合录井柱状图 1/5 百

省档号:2807

黄海二井地质报告

摘要：黄海二井位于南黄海北部拗陷中部。其目的是了解北部拗陷中新界地层发育情况，探索含油气情况、验证物探成果。终井井深 1769 米，并作了相关样品测试。通过本井工作，(1)初步建立了北拗新生地层序及其时代，首次肯定北拗有下第三系存在。(2)各地震波组的地质属性得到了初步验证，并揭露了可能存在的 T4 波组。解释的各地震波组深度与本井地质剖面基本吻合。(3)本井虽未发现油气显示，但证实北拗发育有较厚的中新世代沉积，下第三系砂岩具有良好的储、盖条件。(4)在第三系下段地层发现了海相沉积层，为在其中寻找油气层提供了新途径。(5)证实北拗是一个经过多次构造运动的中新世代沉积拗陷；上第三系中期有一次明显构造运动，并对油气运储起重要作用。

正文：

审批：国家地质总局海洋地质调查局对黄海二井地质报告的审查意见

附图：

1 黄海二井综合柱状录井图 1/5 百

2 黄海二井综合柱状录井图 1/5 百

3 黄海二井综合柱状录井图 1/5 百

4 黄海二井综合柱状录井图 1/5 百

省档号:2765

黄海四井终井地质报告

摘要：黄海四井位于南黄海南部拗陷南七凹陷中，其任务是了解中新世代地层发育

情况，探索含油气性、验证物探成果。井深 2276 米，并作了相关样品测试。通过本井工作：1、进一步建立了南坳新生代地层层序。本井地层基本可与黄海一井 1544.35 米以上地层相对比；并打穿了黄海三组下段煤系地层，发现了下第三系黄海四组这套新地层。2、验证了物探成果。证实了地震资料中各地震波组在本井客观存在，其深度与本井地质剖面深基本吻合；但对于 T3 波以下波组的认识有所出入。3、找到了较理想的生油岩系，特别是获得了下第三系黄海四组这套厚度大、化石多，有机质丰富、岩相和生油条件有利的地层，大大提高了南七凹陷和整个南坳的含油气远景。

正文：

审批：无

附图：

- 1 黄海四井柱状剖面图 1/5 百
- 2 黄海四井柱状剖面图 1/5 百
- 3 黄海四井柱状剖面图 1/5 百
- 4 黄海四井柱状剖面图 1/5 百
- 5 黄海四井柱状剖面图 1/5 百

省档号:2806

黄海五井终井地质报告

摘要：黄海五井地处北部坳陷的北一凹陷 411 构造带中 411-2 构造顶部。其任务是了解北坳西部地层发育情况，探索 411-2 构造含油情况，验证物探成果。终井井深 2310 米，并作了相关样品测试。通过本井工作，1、建立了北坳西部地区新生界地层层序为：第四系黄海一组、上第三系黄海二组、下第三系黄海三组和黄海四组。2、验证了物探成果。地震测井第一次提供了南黄海北坳西部地区的平均速度值；证明地震剖面中所反映的三组波在本井中是客观存在的；地震波组的深度与钻井地质剖面深度基本吻合。3、在北坳西部找到了生油岩系。钻探结果表明，不仅下第三系黄海四组可以作为找油主要目的层，而且黄海三组三段有利的岩相部位同样具备找油条件。

正文：

审批：第三海洋地质大队关于黄海五井地质报告的审批意见

附图：

- 1 黄海五井终井地层柱状剖面图 1/5 百
- 2 黄海五井终井地层柱状剖面图 1/5 百
- 3 黄海五井终井地层柱状剖面图 1/5 百
- 4 黄海五井终井地层柱状剖面图 1/5 百
- 5 黄海五井终井地层柱状剖面图 1/5 百

省档号:3351

黄海六井终井地质报告

摘要：黄海六井位于南黄海南部拗陷南五凹陷 255-2 构造带顶部，目的是了解南五凹陷地层发育情况，探索构造含油气性、验证物探成果，井深 2413.27 米，化验各类样品 334 个。通过工作，(1)依次揭露了第四系黄海一组、上第三系黄海二组、下第三系黄海三组、黄海四组（？），建立了南拗边缘新生界地层层序，了解了它们的岩性、岩相，并与黄海四井作了对比。(2)地震波组的地质属性得到了初步验证，只有 T1 波组可靠，深层反射波组的地质解释尚未过关。(3)证实在 1957.5 米以下钻遇的砂岩中，均有微量甲烷气显示，并随井深而增大。(4)证实 255-2 构造由新地层组成，是后期形成的新构造，具一定封闭性。审查认为本井问题不少，但柱状剖面还是可靠的。

正文：

审批：第三海洋地质调查大队审查意见书

附图：

- 1 黄海六井地层柱状剖面图
- 2 黄海六井地层柱状剖面图
- 3 黄海六井地层柱状剖面图
- 4 黄海六井地层柱状剖面图
- 5 黄海六井地层柱状剖面图

省档号:3421

黄海七井地质报告

摘要：黄海七井位于南黄海北部拗陷北二凹陷 421-4 构造顶部，目的是了解地层情况、探索 421-4 构造带含油气性、验证物探成果，井深 2394 米，化验各类样品 501 个。本井黄海五组为北二凹陷中首遇，其中的暗色地层，是良好的生油层，开辟了在中生代白垩纪地层中新的找油领域；地震各特征波的深度和对地层时代的解释，与钻井实际相吻合；在黄海五组下段红色地层中，六处发现有海绿石，是否有海相沉积有待研究；黄海五组上部暗色泥岩段中发现叶肢介化石，时代定为下第三纪，与介形虫、藻类、孢粉等鉴定结果有出入；因强烈构造运动影响，本井缺失黄海三组及上千米的黄海四组地层，造成黄海五组产出的油气散失，致使本井未见油气显示。

正文：

审批：第三海洋地质调查大队验收意见

附图：

- | | |
|---------------|-------|
| 1 黄海七井地层柱状剖面图 | 1/5 百 |
| 2 黄海七井地层柱状剖面图 | 1/5 百 |
| 3 黄海七井地层柱状剖面图 | 1/5 百 |
| 4 黄海七井地层柱状剖面图 | 1/5 百 |
| 5 黄海七井地层柱状剖面图 | 1/5 百 |

省档号:3422

黄海九井地质报告

摘要: 黄海九井位于南黄海北部坳陷的北四凹陷中 444-1 构造顶部, 终井深 2320 米。终井后, 作了完井电测, 完成萤光检查 826 个, 采集各类测试样 317 个。通过钻井 1. 进一步建立了北坳中部地区地层层序。本井钻遇地层依次为第四系黄海一组、上第三系黄海二组、下第三系黄海四组, 缺失黄海三组。2. 验证了 444-1 构造的含油性, 证明该构造 T2 层不含油。3. 揭示了北坳中部下第三系黄海四组同样存在一套较为有利的生储盖组合。4. 通过对本井黄海二组中、下段的划分, 进一步肯定了海区上第三系早期构造运动的存在, 可与苏北凡川运动相对比。5. 地震波得到进一步验证, 各波组深度基本正确, 但地质属性解释上还有偏新、偏老现象。

正文:

审批: 王庆祯、杨兆宇验收意见

附图:

- 1 黄海九井地层柱状剖面图 1/5 百
- 2 黄海九井地层柱状剖面图 1/5 百
- 3 黄海九井地层柱状剖面图 1/5 百
- 4 黄海九井地层柱状剖面图 1/5 百
- 5 黄海九井地层柱状剖面图 1/5 百

省档号:2805

东海综合海洋地质初步概查报告

摘要: 东海调查区西与浙、闽两省相邻, 东为日本列岛南端及琉球群岛所限, 北与朝鲜半岛南部相接, 南与台湾省相连, 面积约 22.08 万平方公里。为了保卫我国大陆架海底资源, 经中央和国务院批准, 自 1974 年起开展东海部分海域的综合海洋地质调查工作。共完成测线 17 条, 其中水深测量 6500 公里、磁力测量 6742 公里、船舷重力测量 5345 公里、地震勘探 6389 公里。通过工作, 初步掌握了东海海底地形特征、地质构造基本轮廓。初步查明东海盆地具备良好的含油气条件, 面积大, 沉积厚; 台湾西部产油气的新统地层已延伸到西一拗陷中; 同时具有良好的油气储集构造条件, 发育有数目众多的局部构造。西部拗陷带的东部, 特别是西二拗陷东坡, 是含油气远景最有利地区。

正文:

审批: 无

附图:

- 1 东海海底地形图 1/1 百万
- 2 东海海底地形剖面图 1/1 百万
- 3 东海点位水深图 1/1 百万

- 4 东海海区磁异常 ΔT_a 平剖面图 1/1 百万
- 5 东海海区磁性基底埋藏深度图 1/1 百万
- 6 东海海区布格重力平剖面图 1/1 百万
- 7 东海海区布格重力异常图 1/1 百万
- 8 东海海区地震平剖面图;水平 1/50 万 垂直 1/20 万
- 9 东海海区地震平剖面图;水平 1/50 万 垂直 1/20 万
- 10 东海海区地震平剖面图;水平 1/50 万 垂直 1/20 万
- 11 东海海区地震平剖面图;水平 1/50 万 垂直 1/20 万
- 12 东海海区地震第一反射层(T_1)构造图 1/1 百万
- 13 东海海区地震第二反射层(T_2)构造图 1/1 百万
- 14 东海海区上第三系底板等深度图 1/1 百万
- 15 东海海区构造区划图 1/1 百万
- 16 东海海区含油气评价图 1/1 百万
- 17 东海 D560 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 18 东海 D560 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 19 东海 D560 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 20 东海 D560 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 21 东海 D560 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 22 东海 D560 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 23 东海 D320 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 24 东海 D320 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 25 东海 D320 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 26 东海 D320 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 27 东海 D320 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 28 东海 D320 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 29 东海 DL400 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 30 东海 DL400 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 31 东海 DL400 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 32 东海 DL400 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 33 东海 DL400 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万
- 34 东海 DL400 测线综合海洋地质调查成果剖面图;垂直 1/2 万 水平 1/10 万

省档号:3098

东海海区综合海洋地质初查报告

摘要: 东海位于我国浙、闽两省以东海域内, 面积 77 万平方公里。为了进一步查明东海东部大陆架和大陆坡等处海底矿产资源, 为与邻国划界提供更多地质资料, 先后三

次对东海海区进行了综合海洋地质调查，共完成水深测量 9792 公里、磁力测量 10109 公里、航磁重力测量 8637 公里、地震勘探 9668 公里、深水剖面测量 837 公里。查明东海发育有厚达 6 千米以上第三纪沉积岩系，分属两个性质不同的大地构造单元，构造区划可划分为浙闽隆起区、东海盆地及琉球隆褶区。东海盆地为一大型新生代盆地，含油气远景极为有利，具有盆地面积大、沉积厚度大、构造带规模大和局部构造多的特点。

正文：

审批：东海报告审查组金庆焕等审议书

附图：

- 1 东海海底地形图 1/1 百万
- 2 东海海底地形平剖面图 1/1 百万
- 3 东海海区测深实际材料图 1/1 百万
- 4 东海海区磁异常 ΔT_a 平剖面图 1/1 百万
- 5 东海海区磁异常等值线图 1/1 百万
- 6 东海海区磁性基底埋藏深度图 1/2 百万
- 7 东海海区布格重力异常平剖面图 1/1 百万
- 8 东海海区地震平剖面图 1/1 百万
- 9 东海海区地震 T₁反射层深度图 1/1 百万
- 10 东海海区地震 T₃反射层构造图 1/1 百万
- 11 东海海区地震 T₃反射层深度图 1/1 百万
- 12 东海海区第四系加上第三系视厚度图 1/1 百万
- 13 东海海区测线点位图 1/1 百万
- 14 东海海区构造区划图 1/1 百万
- 15 东海海区构造区划图 1/1 百万
- 16 东海海区构造区划图 1/1 百万
- 17 东海海区构造区划图 1/1 百万
- 18 东海海区含油气远景图 1/1 百万
- 19 东海海区含油气远景图 1/1 百万
- 20 东海海区含油气远景图 1/1 百万
- 21 东海海区含油气远景图 1/1 百万
- 22 东海 D560 测线地质—地球物理综合解释剖面图 1/20 万
- 23 东海 D560 测线地质—地球物理综合解释剖面图 1/20 万
- 24 东海 D560 测线地质—地球物理综合解释剖面图 1/20 万
- 25 东海 D640 测线地质—地球物理综合解释剖面图 1/20 万
- 26 东海 D640 测线地质—地球物理综合解释剖面图 1/20 万
- 27 东海 D640 测线地质—地球物理综合解释剖面图 1/20 万
- 28 东海 DL400 测线地质—地球物理综合解释剖面图 1/20 万

- | | |
|------------------------------|--------|
| 29 东海 DL400 测线地质—地球物理综合解释剖面图 | 1/20 万 |
| 30 东海 DL400 测线地质—地球物理综合解释剖面图 | 1/20 万 |
| 31 东海 D800 测线地质—地球物理综合解释剖面图 | 1/20 万 |
| 32 东海 D800 测线地质—地球物理综合解释剖面图 | 1/20 万 |
| 33 东海 D800 测线地质—地球物理综合解释剖面图 | 1/20 万 |
| 34 东海 DL500 测线地质—地球物理综合解释剖面图 | 1/20 万 |
| 35 东海 DL500 测线地质—地球物理综合解释剖面图 | 1/20 万 |

省档号:3424

东海海区海洋地质综合调查报告

摘要: 本次调查面积 45 万平方公里,包括苏北、上海、浙江的近海海域。报告共分四部分内容:水深测量、沉积调查、海底地貌初步分析、重磁测量概查。报告编写主要是以重磁实测资料为基础,运用板块构造理论。对东海海区的区域地质构造形态、构造运动以及中生代以来的发育过程做了初步的分析和探讨;对区内矿产资源的远景有了一定的认识。东海是位于欧亚大陆板块东部与太平洋板块连接的俯冲带上,以北北东向构造为主,划分为 6 个 I 级构造单元,呈 3 隆 3 拗平行相间排列。新生代拗陷面积达 16 万平方公里,拗陷中沉积了巨厚的上第三系海相砂页岩层,有利于油气生成。众多的局部构造,为油气聚集创造了有利条件。建议扩大调查海域、增加调查手段等。

正文:

审批: 国家海洋局科技部审议书

附图:

- | | |
|------------------------------|----------|
| 1 海底地形测线航迹图 | 1/1 百万 |
| 2 海底地形测线航迹图 | 1/1 百万 |
| 3 水深图 | 1/1 百万 |
| 4 水深图 | 1/1 百万 |
| 5 海底地形图 | 1/1 百万 |
| 6 海底地形图 | 1/1 百万 |
| 7 测线地形剖面图 | 1/2.5 百万 |
| 8 重力布格异常平面剖面图 | 1/1 百万 |
| 9 重力布格异常等值线图 | 1/1 百万 |
| 10 磁力异常 (ΔT) 平面剖面图 | 1/1 百万 |
| 11 磁力异常 (ΔT) 等值线图 | 1/1 百万 |
| 12 重力剩余异常平面剖面图 | 1/1 百万 |
| 13 重力剩余异常等值线图 | 1/1 百万 |
| 14 磁力剩余异常平面剖面图 | 1/1 百万 |
| 15 磁力剩余异常等值线图 | 1/1 百万 |

- 16 磁力区域异常平面剖面图 1/1 百万
- 17 磁力区域异常等值线图 1/1 百万
- 18 磁性体最小埋藏深度图 1/1 百万
- 19 磁性基底深度图 1/1 百万
- 20 区域构造图 1/1 百万
- 21 矿产资源评价图 1/1 百万
- 22 重力自由空间异常等值线图 1/1 百万
- 23 基底岩相构造图 1/1 百万
- 24 磁力总强度 (T) 等值线图 1/1 百万
- 25 底质类型图 1/1 百万
- 26 底质类型图 1/1 百万
- 27 沉积部分附图 (59 幅)、地貌部分附图 (2 幅) 合订一册;
1/1.2 百万—3.6 百万

省档号:3153

东海盆地龙井一井完井地质报告

摘要: 龙井一井是我国东海第一口石油普查井,位于上海市东南 460 公里的海域内,终孔井深 3469 米。其目的为建立地层层序,了解含油气情况和验证物探成果,因遇事故被迫终孔。通过本井揭示,首次在东海建立了地层层序,钻遇地层可分为第四系、上第三系上新统东海组、中新统西湖组、钱塘煤组、下第三系扬子江组;在钱塘江组和扬子江组中具有良好的生、储、盖组合,并发现了一层 7.5 米厚的高压气层和多层良好的油气显示;钻遇四个地震反射层,其深度与相应岩性界面基本一致,证实了地震资料基本可靠。今后在本区钻探时,对高压气层和高压水层必须引起极大重视。

正文:

审批:《东海盆地龙井一井完井地质报告》审查评议书

附表: 龙井一井化石简表

附图:

- 1 龙井一井井位图 1/50 万
- 2 龙井 (T³ | [2]2 层) 构造图 1/10 万
- 3 浙东长垣中部 D696 测线地震深度剖面图 1/20 万
- 4 龙井一井柱状剖面图 1/5 百
- 5 龙井一井柱状剖面图 1/5 百
- 6 龙井一井柱状剖面图 1/5 百
- 7 龙井一井柱状剖面图 1/5 百
- 8 龙井一井柱状剖面图 1/5 百
- 9 龙井一井柱状剖面图 1/5 百

- 10 龙井一井柱状剖面图 1/5 百
- 11 龙井一井柱状剖面图 1/5 百
- 12 龙井一井柱状剖面图 1/5 百
- 13 龙井一井柱状剖面图 1/5 百
- 14 龙井一井油气水层位图 1/2 百
- 15 龙井一井油气水层位图 1/2 百

省档号:3154

东海盆地龙井一井测井工作报告

摘要: 龙井一井是我国东海第一口石油普查井,位于上海市东南 460 公里的海域内,终孔井深 3469 米。其目的为建立地层层序,了解含油气情况和验证物探成果,因遇事故被迫终孔。通过本井揭示,首次在东海建立了地层层序,钻遇地层可分为第四系、上第三系上新统东海组、中新统西湖组、钱塘煤组、下第三系扬子江组;在钱塘江组和扬子江组中具有良好的生、储、盖组合,并发现了一层 7.5 米厚的高压气层和多层良好的油气显示;钻遇四个地震反射层,其深度与相应岩性界面基本一致,证实了地震资料基本可靠。今后在本区钻探时,对高压气层和高压水层必须引起极大重视。

正文:

审批: 无

附图:

- 1 龙井一井标准测井图 1—370 米
- 2 龙井一井标准测井图 390—1778 米
- 3 龙井一井标准测井图 390—1778 米
- 4 龙井一井标准测井图 390—1778 米
- 5 龙井一井标准测井图 1765—3396 米
- 6 龙井一井标准测井图 1765—3396 米
- 7 龙井一井标准测井图 1765—3396 米
- 8 龙井一井标准测井图 1765—3396 米
- 9 龙井一井综合测井图 390—1750 米
- 10 龙井一井综合测井图 390—1750 米
- 11 龙井一井综合测井图 390—1750 米
- 12 龙井一井综合测井图 390—1750 米
- 13 龙井一井综合测井图 390—1750 米
- 14 龙井一井综合测井图 390—1750 米
- 15 龙井一井综合测井图 390—1750 米
- 16 龙井一井综合测井图 2200—3396 米
- 17 龙井一井综合测井图 2200—3396 米

- 18 龙井一井综合测井图 2200—3396 米
- 19 龙井一井综合测井图 2200—3396 米
- 20 龙井一井综合测井图 2200—3396 米
- 21 龙井一井综合测井图 2200—3396 米

省档号:2855

江苏省连云港附近海域秦山、东西连、开山等岛屿地质调查小结

摘要: 任务是对连云港附近海域有关岛屿进行磷矿踏勘调查。采用穿越地层剖面系统观察岩性,采集各类分析样 26 个、岩矿鉴定 30 块,取得主要成果: 1. 初步查明秦山岛、东西连岛及开山岛的岩层及岩石特征。2. 对区域构造有了初步认识: 秦山岛处于锦屏倒转背斜西翼的延续部位; 东西连岛处于推测向斜的轴部; 开山岛则介于上两构造单元的交界部位。并对小型构造进行了初步研究。3. 发现有蛭石矿脉和含水晶石英脉; 秦山岛岩层相当于锦屏磷组下段,但大理岩含磷仅 0.016-0.028%。

正文:

审批: (78)苏地六审字第 05 号审查意见

省档号:2883

我国东部岛屿地质情况简介

摘要: 调查区纵贯我国东部海域,北起辽宁省鸭绿江口,经鲁、苏、沪、浙、闽,南至广东东部的南澎列岛。为了配合我国东部海区大陆架海洋地质综合概查,海岛调查组先后进行了南黄海、东海、北黄海岛屿地质调查。根据上级下达的任务要求,着重进行了岛屿地层,构造、侵入岩、矿产、岩石密度、磁化率及海陆连接关系、成矿条件的调查和研究,共调查岛屿 280 个。采集各种样品 7192 个,填补了这些岛屿的地质空白。《简介》提出了海陆地质构造相连;新华夏系构成了东部岛屿主要构造体系;岛屿出露地层,海盆地基底由北向南逐渐变新;火山活动自西往东增强,时代变新;中生代岩浆活动由北而南强度增大;黄海、东海、南海分界问题等认识。

正文:

审批: 无

附图:

- 1 我国东部岛屿地质调查范围示意图

省档号:3445

南海北部海洋地质综合初查报告

摘要: 南海北部工作区地处雷州半岛和海南岛以东广大海域,面积约 29 万平方千米。1975-1976 年该队在工区开展宽间距、大剖面的海洋地质综合初查,共完成主测线 20 条、联络测线 7 条,其中地震 10256 千米、测深 9684 千米、磁力 9485 千米、海重 2809

千米。通过初查，发现了珠江口盆地，进行了构造区划，特别是圈定了新生代沉积盆地，作了含油气评价，指出凹陷之间和凹陷中的正向构造是寻找油气的有利地区；正确划分了陆架、陆坡和深海平原，发现了海底山，指出广东大陆架辽阔，是勘探石油有利的后备战场。

正文：

审批：南海报告审查组报告审议书

附图：

- 1 南海北部调查海区工作程度图 1/1 百万
- 2 南海北部调查海区工作程度图 1/1 百万
- 3 南海北部定位等精度图 1/1 百万
- 4 南海北部定位等精度图 1/1 百万
- 5 南海北部海底地形图 1/1 百万
- 6 南海北部海底地形图 1/1 百万
- 7 南海北部海区海底地形剖面图 1/1 百万
- 8 南海北部海区海底地形剖面图 1/1 百万
- 9 南海北部△T 平剖面图 1/1 百万
- 10 南海北部△T 平剖面图 1/1 百万
- 11 南海北部基岩深度图 1/1 百万
- 12 南海北部基岩深度图 1/1 百万
- 13 南海北部海区地震初查点位图 1/1 百万
- 14 南海北部海区地震初查点位图 1/1 百万
- 15 南海北部上第三系—第四系等厚图 1/1 百万
- 16 南海北部上第三系—第四系等厚图 1/1 百万
- 17 南海北部上第三系底板等深度图 1/1 百万
- 18 南海北部上第三系底板等深度图 1/1 百万
- 19 南海北部构造区划图 1/1 百万
- 20 南海北部构造区划图 1/1 百万
- 21 珠江口盆地地层综合柱状剖面图 1/2 千
- 22 珠江口盆地地层综合柱状剖面图 1/2 千
- 23 珠江口盆地地层综合柱状剖面图 1/2 千
- 24 北部湾地区地层综合柱状图 1/2 千
- 25 北部湾地区地层综合柱状图 1/2 千
- 26 北部湾地区地层综合柱状图 1/2 千
- 27 北部湾地区地层综合柱状图 1/2 千
- 28 北部湾地区地层综合柱状图 1/2 千
- 29 北部湾地区地层综合柱状图 1/2 千

- | | |
|-----------------|--------|
| 30 莺歌海地区地层综合柱状图 | 1/2 千 |
| 31 莺歌海地区地层综合柱状图 | 1/2 千 |
| 32 珠江口盆地油气远景预测图 | 1/1 百万 |
| 33 珠江口盆地油气远景预测图 | 1/1 百万 |

省档号:3187

南海北部内陆架沉积及固体矿产调查报告

摘要: 内陆架地质调查与研究, 对寻找石油、砂矿等均有重要意义。该综合研究大队根据地质部的要求, 在南海北部内陆架进行 1/50 万区域地质概查, 共采表层样 3846 个, 柱状样 132 个, 浅地层剖面测量 1198.5 公里等工作, 取得主要认识有: 南海北部内陆架沉积物类型多而齐全, 从砾石到粉砂质粘土几乎都有; 沉积物中矿物种类多达 40 余种, 多为硅酸盐类和氧化物类; 沉积物化学成分与沉积物类型有依存关系; 沉积物主要是陆源碎屑物质, 划分出三个带, 即近期沉积带、早期残留沉积带和混合沉积带; 锆石、钛铁矿、金红石和独居石含量偏高, 可达边界和工业品位; 砂矿成因类型有滨海、河口水下三角洲、水下岸坡和残留砂矿四种; 西部海区砂矿值得进一步工作。

正文:

审批: 地质部南海地质调查指挥部 1980 年 11 月 24 日评议书

附图:

- | | |
|-------------------|--------|
| 1 南海北部内陆架沉积物取样点位图 | 1/1 百万 |
| 2 南海北部内陆架沉积物取样点位图 | 1/1 百万 |
| 3 南海北部内陆架沉积物类型图 | 1/1 百万 |
| 4 南海北部内陆架沉积物类型图 | 1/1 百万 |
| 5 南海北部内陆架有用矿物分布图 | 1/1 百万 |
| 6 南海北部内陆架有用矿物分布图 | 1/1 百万 |
| 7 南海北部内陆架砂矿异常区分布图 | 1/1 百万 |
| 8 南海北部内陆架砂矿异常区分布图 | 1/1 百万 |

省档号:3185

南海北部沿岸第四纪地质地貌调查报告

摘要: 为了与海上工作结合, 由陆到海, 由浅到深进行海洋综合地质调查, 该综合研究大队自 1972 年就开始对南海北部沿岸第四纪地质地貌开展调查工作。其间进行野外调查和取样工作, 采用多种手段, 如裂变径迹年龄法、古地磁、同位素测年、热发光分析、孢子分析等。调查研究结论是: 由于新构造运动的间歇上升和海平面变化, 使沿海和大河旁发育四级河流或海成阶地; 第四纪地层有早更新世湛江组、中更新世北海组、晚更新世八所组, 全新世有石岛组、灯楼角组、鹿回头组、烟墩组; 火山岩有早更新世早期的湛江火山岩、早更新世晚期的石岭岭火山岩、晚更新世的湖光岩火山岩、全新世早期的雷虎岭

火山岩；新构造运动的强度及表现形式不同；古气候主要表现为干湿的变化。

正文：

审批：一九八〇年十一月二十四日对南海北部沿岸第四纪地质地貌调查报告评议书

附图：

- 1 南海北部沿岸地貌类型图 1/1 百万
- 2 南海北部沿岸地貌类型图 1/1 百万
- 3 南海北部沿岸第四纪地质图 1/1 百万
- 4 南海北部沿岸第四纪地质图 1/1 百万
- 5 南海北部沿岸第四纪地质地貌调查取样点位图 1/3 百万
- 6 南海北部沿岸第四纪地层综合柱状图
- 7 粤西浅海海底地形剖面图；水平 1/50 万；垂直 1/2 千
- 8 合浦地区沿岸第四纪地层钻孔对比图
- 9 雷州半岛第四纪地层钻孔对比图
- 10 海南岛沿岸第四纪地层钻孔对比图

省档号：3077

南海北部地形地貌调查报告

摘要：调查区位于我国南部，南中国海北部的海域内。该队曾于 1971—1978 年在此开展过综合海洋地质调查，其中测深就获得了连续剖面资料 49700 千米。近两年为了全面了解南海北部海底地形地貌特点，又搜集了不少有关资料，编写了本报告，并绘制了 1/100 万相关地形图和地貌图。报告划分出一线地貌单元有：大陆架、岛架、大陆坡、岛屿和深海平原；并对二、三级地貌单元进行详细划分，标出了古三角洲、古海岸线和古海岸带、埋藏古河谷和海底谷等比较重要的地貌形态；介绍了它们的一般特征，对其成因作了初步探讨。

正文：

审批：杨平安、金庆焕等评议书

附图：

- 1 南海北部地形图 1/1 百万
- 2 南海北部地形图 1/1 百万
- 3 南海北部地形图 1/1 百万
- 4 南海北部地貌图 1/1 百万
- 5 南海北部地貌图 1/1 百万
- 6 南海北部地貌图 1/1 百万
- 7 南海北部测深航迹图 1/3 百万
- 8 南海北部陆架实测地形剖面图；水平 1/150 万；垂直 1/1.5 万
- 9 南海北部地形剖面图；水平 1/1 百万；垂直 1/6.7 万

省档号:3186

南海北部的风、浪、流

摘要：风、海浪、潮流和海流可以改造海岸和海底。为配合南海北部海洋地质调查研究，该综合研究大队收集解放以来南海许多水文气象资料和部分国外资料，对南海北部的海浪、潮流和海流作一初步探讨。认为北部湾、琼州海峡为日潮流，外海为不规划日潮流。琼州海峡潮流最强，北部湾次之，广东海区最弱。北部湾以往复流为主，方向与湾形纵轴方向基本一致，广东海区多为往复流，潮流方向多为东南—北西向。夏半年珠江口西为西南向流，以东为东北向流；冬半年 116° 以西为强劲的西南向流，其东为终年的强而稳定的东北向流；北部湾、广州湾终年有反时针环流出现，琼州海峡全年多西向流。冬季逆风海流路径呈狭窄带状，势力强而稳定，且东较西更甚。

正文：

审批：地质部南海地质调查指挥部 1980 年 11 月 24 日对《南海北部水文气象特征》评议书

省档号:3213

珠江口盆地北部普查区地形地貌调查报告

摘要：测区位于我国珠江口外陆架区中部，最近处北距广州 160 公里，总面积约 2.6 万平方公里。共完成 1/20 万测网为 4 公里×8 公里的测深 13000 余公里，编制了珠江口盆地北部普查区地形图、地貌图等 5 份图件。报告将测区划分为西北部斜坡古三角洲区、东北部斜坡区、西南部平原区和东南部古三角洲区，对它们的地形地貌特征作了分述，对地形地貌成因作了初步探讨。认为第四纪以来，由于世界气候多次波动，引起海平面相应升降变化。尤其在晚更新世以来的海平面变化，对本区地形地貌的形成和演变有着深刻影响，形成多期叠瓦式的古三角洲和广阔平坦的陆架平原。三角洲的形成和发育受多种因素控制，对三角洲形成的时代顺序作了初步探讨。

正文：

审批：综合研究大队技术委员会评议书

附图：

- 1 珠江口盆地北部普查区地形图 1/20 万
- 2 珠江口盆地北部普查区地形图 1/20 万
- 3 珠江口盆地北部普查区地形图 1/20 万
- 4 珠江口盆地北部普查区地形图 1/20 万
- 5 珠江口盆地北部普查区地貌图 1/20 万
- 6 珠江口盆地北部普查区地貌图 1/20 万
- 7 珠江口盆地北部普查区地貌图 1/20 万
- 8 珠江口盆地北部普查区地貌图 1/20 万

- 9 珠江口盆地北部普查区地形地貌剖面图
- 10 珠江口盆地北部普查区航迹图 1/50 万
- 11 珠江口盆地北部普查区沉积物类型图 1/50 万