

污染调查图集

WURAN

DIAOCHA

TUJI



1980



渤海

污染调查图集

(1976年5月8月)

国家海洋局北海分局

辽宁省、天津市
环办

河北省、山东省

一九八〇年

前 言

在“全面规划、合理布局、综合利用、化害为利、依靠群众、大家动手、保护环境、造福人民”的环境保护方针指引下，在上级党委的正确领导下，根据国发 158 号文件和〔75〕国环字 5 号文件精神，为进一步查明渤海环境质量状况，国家海洋局北海分局和沿海辽宁、河北、天津、山东四省市，在过去工作的基础上，于一九七六年枯水期（5月）、丰水期（8月）对渤海进行了两次污染综合调查，获取了大量的第一性资料，经整理分析编辑成这部图集。

本图集包括水文、化学、生物、底质四个学科，共有图 160 幅，其中渤海海底地形图和渤海污染调查站位图各 1 幅、水文 8 幅、化学 64 幅、生物 67 幅、底质 19 幅。分别以二百万和二百七十万分之一比例尺的等值线或分区图的形式，表示渤海各项有关要素的分布情况。

由于水平有限，难免有错误之处，请批评指正。

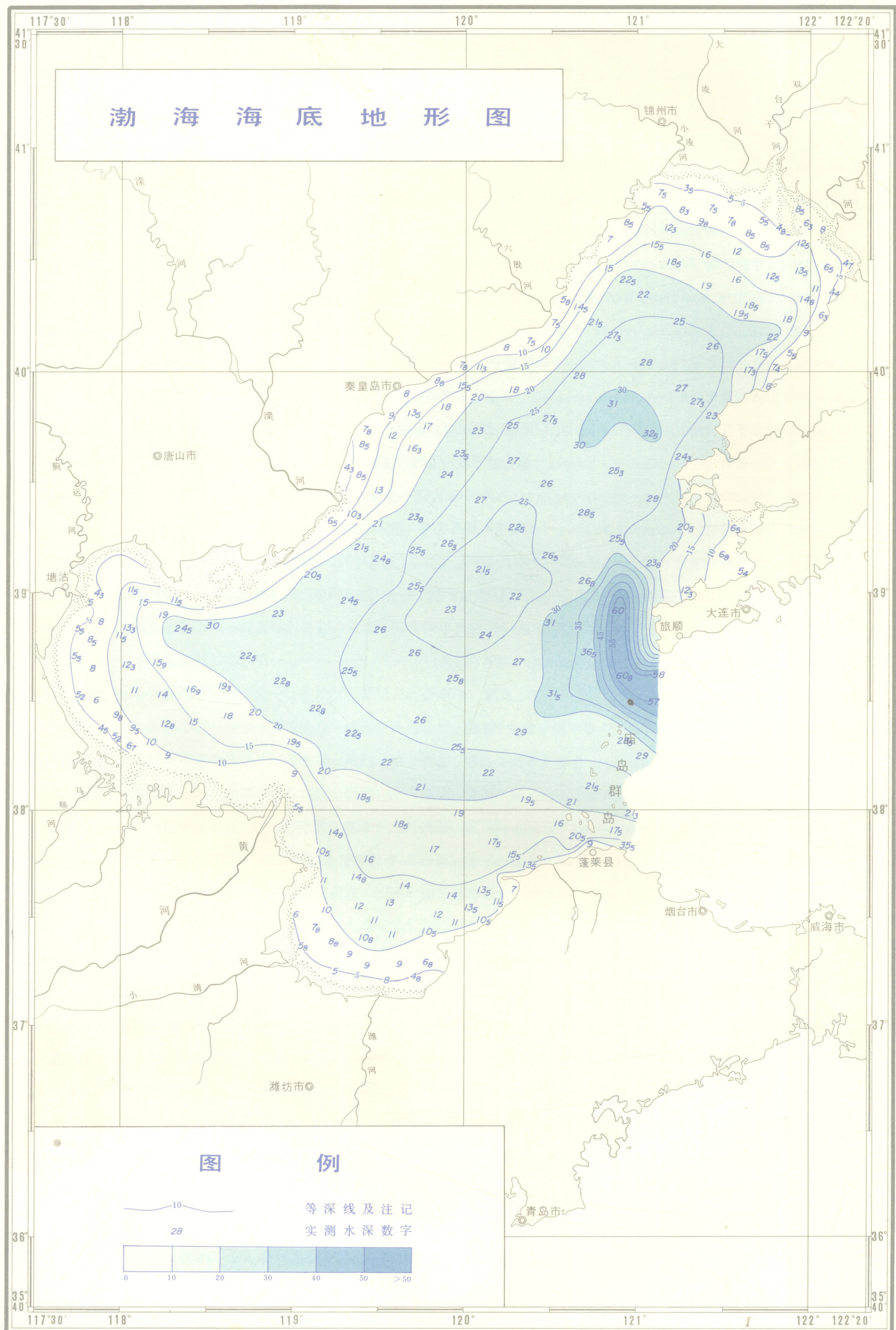
渤海污染调查编写组

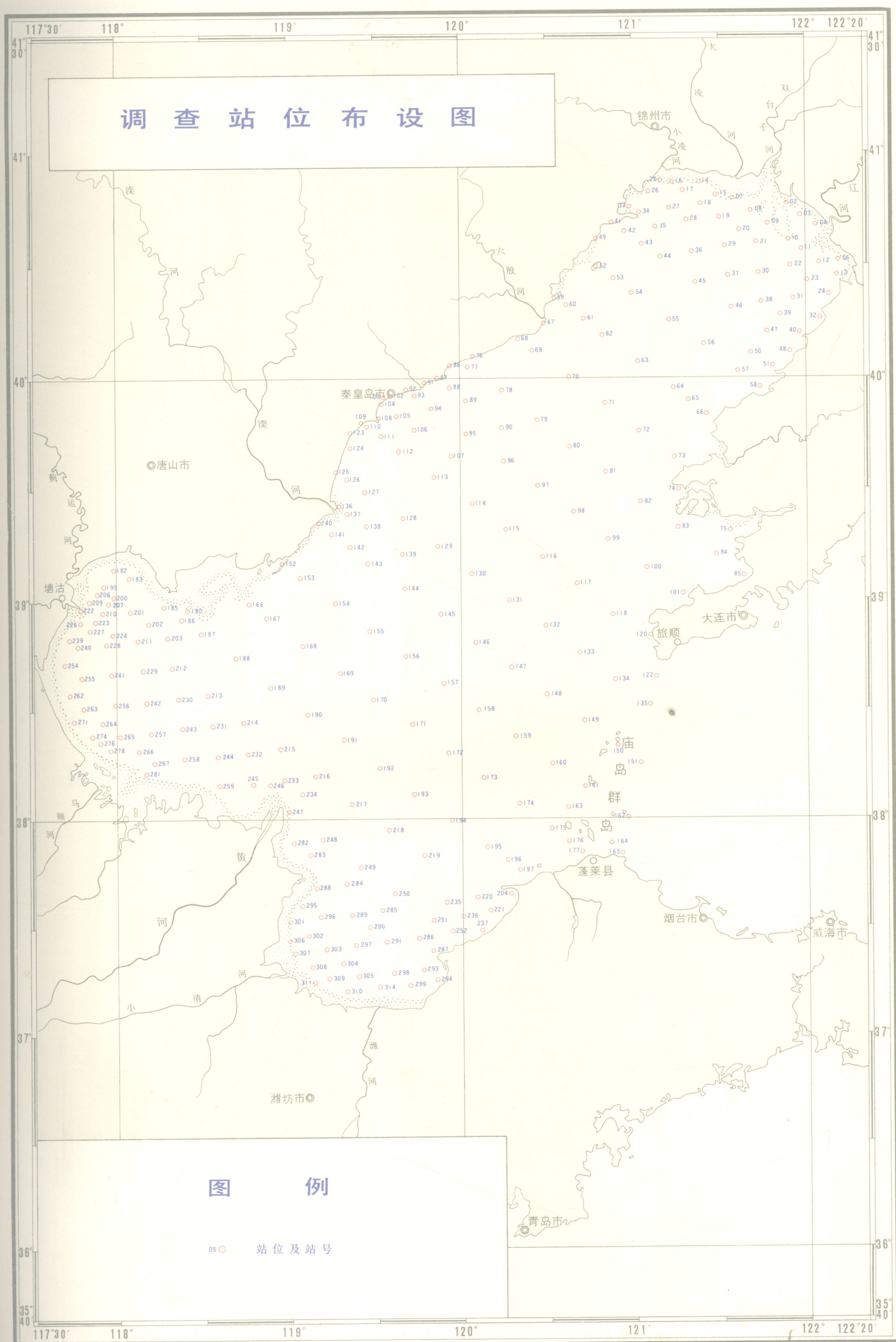
一九八〇年出版

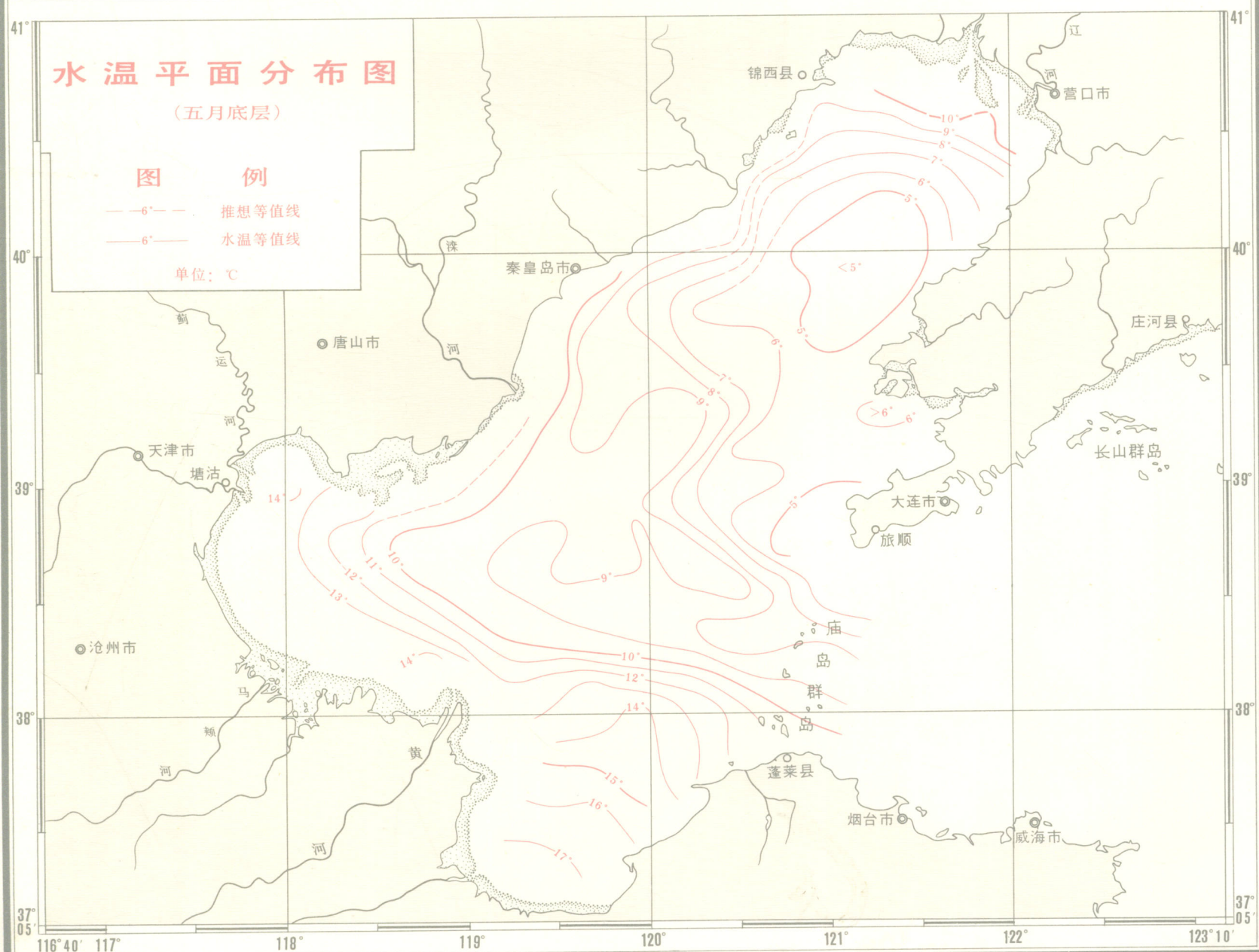
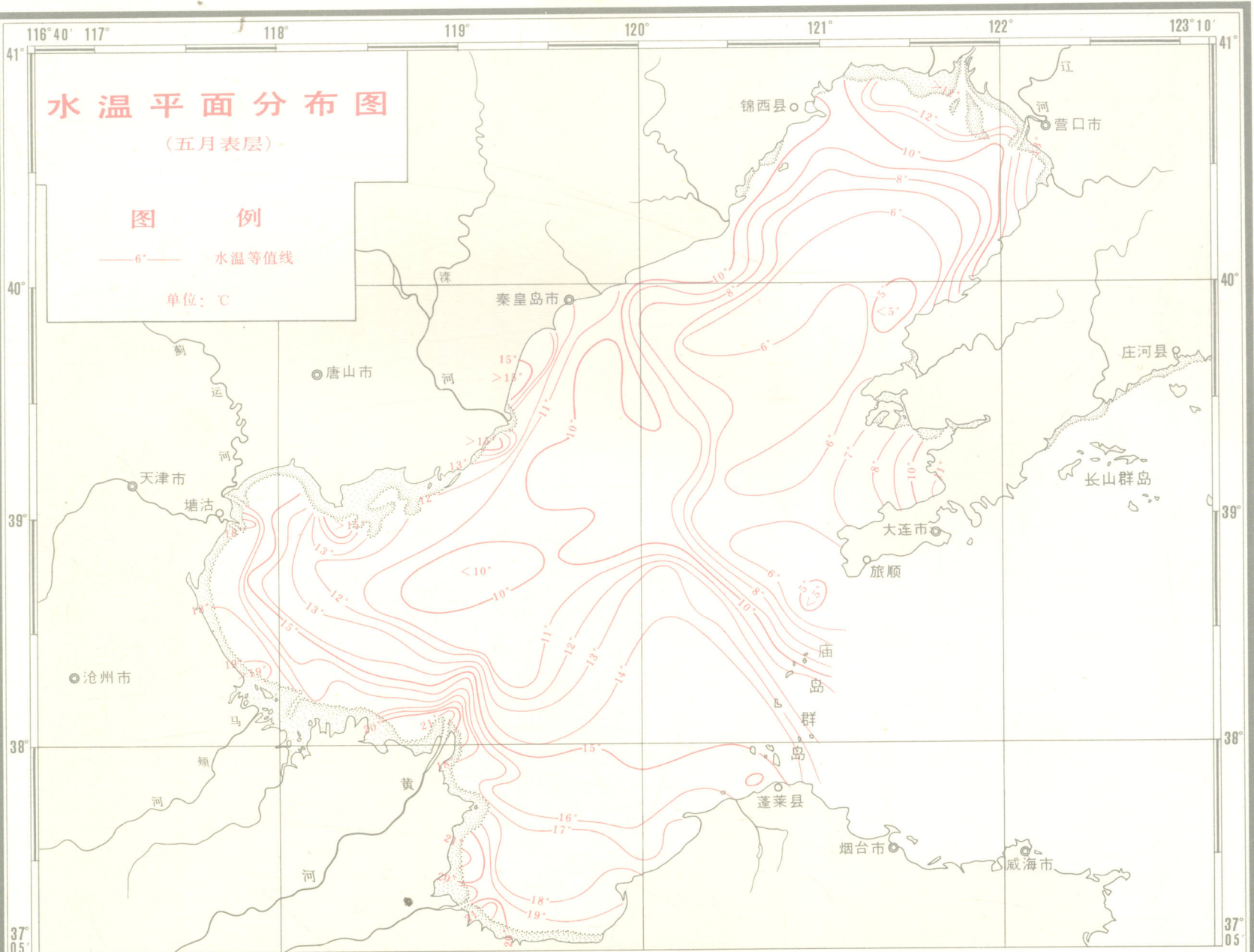
目 录

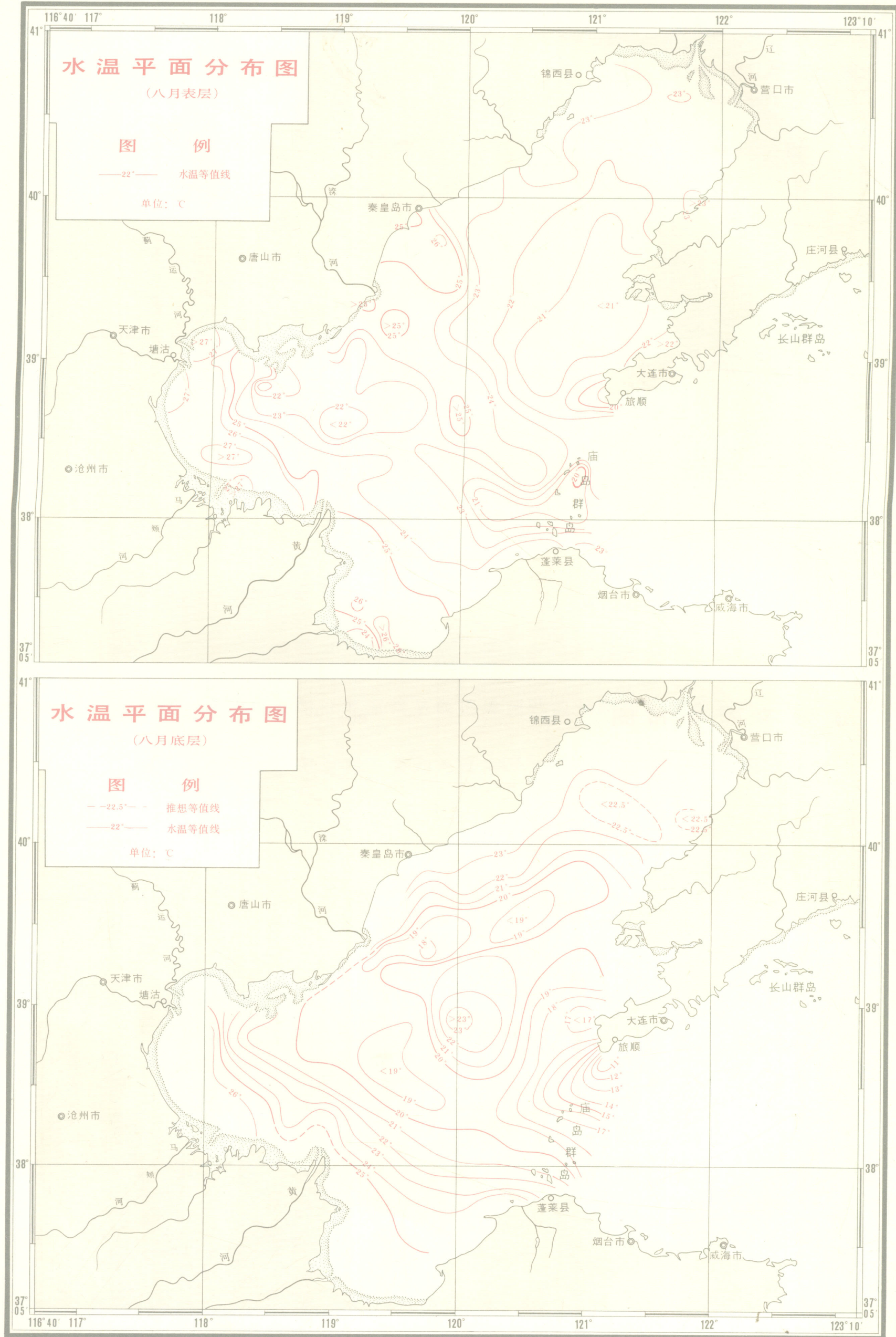
页 数	内 容	比 例 尺
1	渤海海底地形图·····	1 : 2,000,000
2	调查站位布设图·····	1 : 2,000,000
3—4	水温平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
5	透明度分布图 (五月、八月)·····	1 : 2,700,000
6	水色分布图 (五月、八月)·····	1 : 2,700,000
7	一般水化学指标站位布设图·····	1 : 2,000,000
8—9	溶解氧绝对含量平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
10—11	溶解氧饱和度平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
12—13	盐度平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
14—15	PH 值平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
16—17	化学耗氧量平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
18—19	硝酸盐平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
20—21	亚硝酸盐平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
22—23	铵盐 (包括部分氨基酸) 平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
24	有毒物质站位布设图·····	1 : 2,000,000
25—26	水质石油平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
27—28	水质汞平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
29—30	水质砷平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
31—32	水质铅平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
33—34	水质镉平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
35—36	水质铬平面分布图 (五月表层、底层, 八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
37	水质六六六平面分布图 (八月表层、底层)·····	1 : 2,700,000
38	水质酚平面分布图 (五月表层、八月表层)·····	1 : 2,700,000
39	水质氰化物平面分布图 (五月表层、八月表层)·····	1 : 2,700,000
40	生物采样站位图·····	1 : 2,000,000
41—42	浮游植物 <i>Phytoplankton</i> 种类组成百分比平面图 (五月、八月)·····	1 : 2,000,000
43—44	浮游植物 <i>Phytoplankton</i> 总数量平面分布图 (五月、八月)·····	1 : 2,000,000
45—46	园筛藻 <i>Coscinodiscus</i> 个体数量平面分布图 (五月、八月)·····	1 : 2,000,000
47—48	中肋骨条藻 <i>Skeletonema costatum</i> 个体数量平面分布图 (五月、八月)·····	1 : 2,000,000
49—50	根管藻 <i>Rhizosolenia</i> 个体数量平面分布图 (五月、八月)·····	1 : 2,000,000
51—52	角毛藻 <i>Chaetoceros</i> 个体数量平面分布图 (五月、八月)·····	1 : 2,000,000
53—54	半管藻 <i>Hemiaulus</i> 个体数量平面分布图 (五月、八月)·····	1 : 2,000,000
55—56	菱形藻 <i>Nitzschia</i> 个体数量平面分布图 (五月、八月)·····	1 : 2,000,000

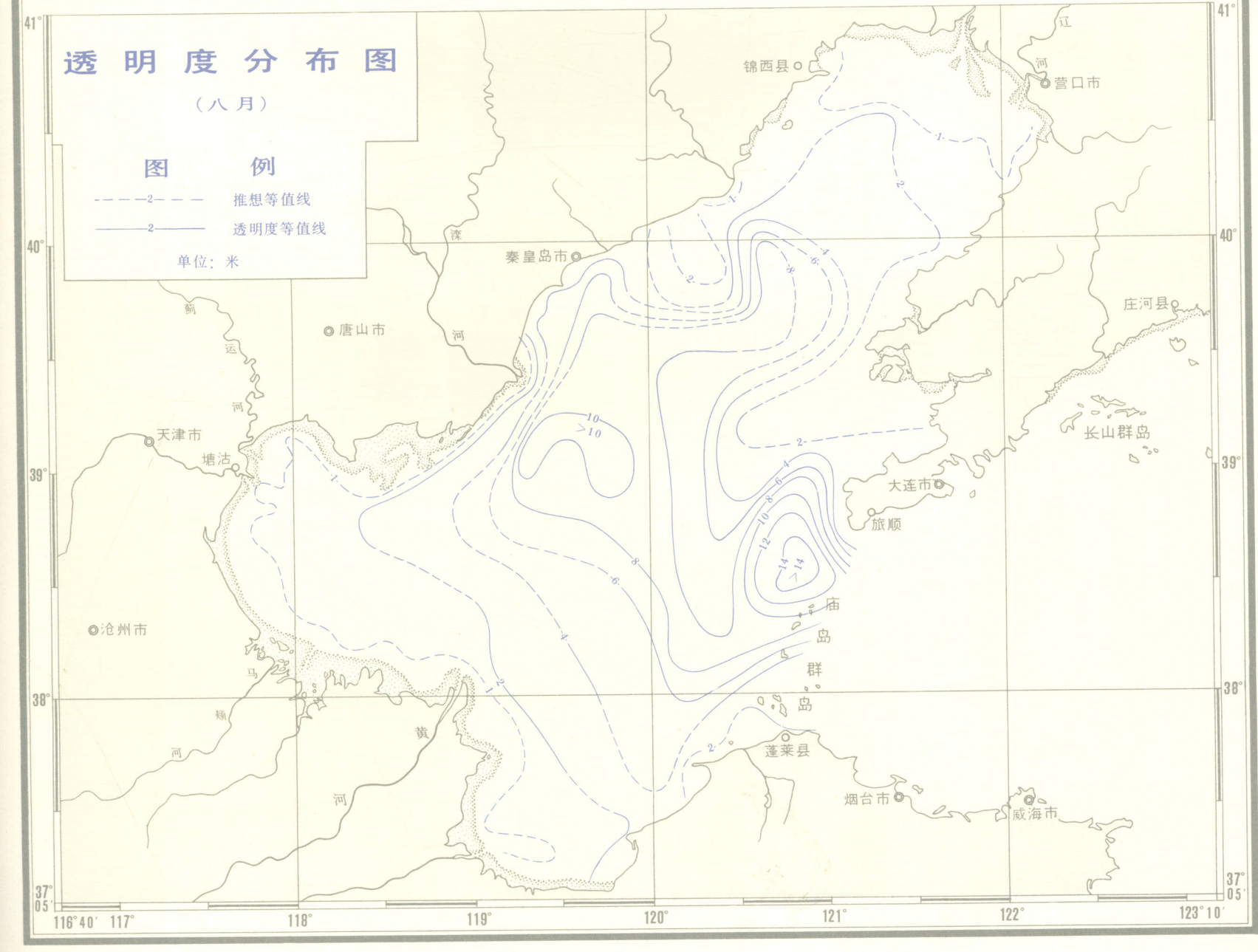
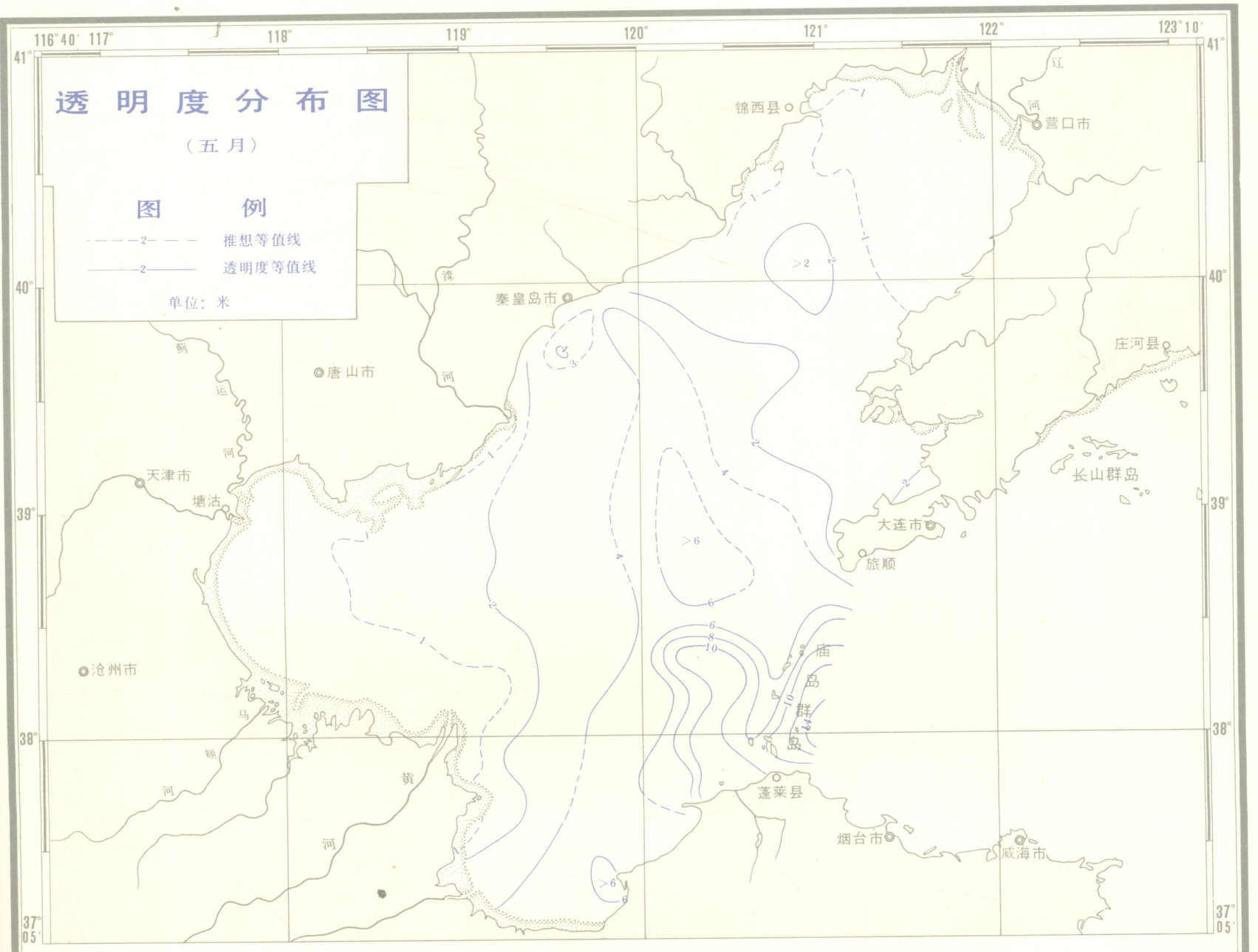
页 数	内 容	比 例 尺
57-58	甲藻 <i>Pyrrophyta</i> 个体数量平面分布图 (五月、八月).....	1 : 2,000,000
59-60	浮游动物 <i>Zooplankton</i> 种类组成百分比平面图 (五月中网、八月中网).....	1 : 2,000,000
61-64	浮游动物 <i>Zooplankton</i> 总生物量平面分布图 (五月大网、八月大网、五月中网、八月中网)...	1 : 2,000,000
65-66	浮游动物 <i>Zooplankton</i> 总个体数量平面分布图 (不包括夜光虫) (五月中网、八月中网)	1 : 2,000,000
67-70	夜光虫 <i>Noctiluca miliaris</i> 个体数量平面分布图 (五月大网、八月大网、五月中网、八月中网)	1 : 2,000,000
71-72	强壮箭虫 <i>Sagitta crassa</i> 个体数量平面分布图 (五月中网、八月中网).....	1 : 2,000,000
73-76	中华哲水蚤 <i>Calanus sinicus</i> 个体数量平面分布图 (五月大网、八月大网、五月中网、八月中网)	1 : 2,000,000
77-80	真刺唇角水蚤 <i>Labidocera euchaeta</i> 个体数量平面分布图 (五月大网、八月大网、五月中网、八月中网)	1 : 2,000,000
81	太平洋纺锤水蚤 <i>Acartia pacifica</i> 个体数量平面分布图 (八月中网).....	1 : 2,000,000
82-83	小拟哲水蚤 <i>Paracalanus parvus</i> 个体数量平面分布图 (五月中网、八月中网).....	1 : 2,000,000
84-85	强额拟哲水蚤 <i>Paracalanus crassirostris</i> 个体数量平面分布图 (五月中网、八月中网).....	1 : 2,000,000
86-87	双刺纺锤水蚤 <i>Acartia bifilosa</i> 个体数量平面分布图 (五月中网、八月中网).....	1 : 2,000,000
88-89	拟长腹剑水蚤 <i>Oithona similis</i> 个体数量平面分布图 (五月中网、八月中网).....	1 : 2,000,000
90-91	近缘大眼剑水蚤 <i>Corycaeus affinis</i> 个体数量平面分布图 (五月中网、八月中网).....	1 : 2,000,000
92-93	浮游幼虫个体数量平面分布图 (五月中网、八月中网).....	1 : 2,000,000
94-95	底栖动物种类组成百分比平面分布图 (五月、八月).....	1 : 2,000,000
96-97	底栖动物总生物量平面分布图 (五月、八月).....	1 : 2,000,000
98-99	多毛类 <i>Polychaeta</i> 生物量平面分布图 (五月、八月).....	1 : 2,000,000
100-101	棘皮动物 <i>Echinodermata</i> 生物量平面分布图 (五月、八月).....	1 : 2,000,000
102-103	软体动物 <i>Mollusca</i> 生物量平面分布图 (五月、八月).....	1 : 2,000,000
104	异足索沙蚕 <i>Lumbriconereis heteropoda</i> Marenzeller 个体数量平面分布图 (五月、八月).....	1 : 2,000,000
105	日本鳞缘蛇尾 <i>Ophiophragmus japonicus</i> Matsumoto 个体数量平面分布图 (五月、八月).....	1 : 2,000,000
106	角版虫 <i>Sternaspis scutata</i> Ranzani 个体数量平面分布图 (五月、八月).....	1 : 2,000,000
107	底质图.....	1 : 2,000,000
108-109	底质总汞含量平面分布图 (五月表层、次表层).....	1 : 2,000,000
110-111	底质镉含量平面分布图 (五月表层、次表层).....	1 : 2,000,000
112-113	底质铅含量平面分布图 (五月表层、次表层).....	1 : 2,000,000
114-115	底质砷含量平面分布图 (五月表层、次表层).....	1 : 2,000,000
116-117	底质油类含量平面分布图 (五月表层、次表层).....	1 : 2,000,000
118-119	底质滴滴涕含量平面分布图 (五月表层、次表层).....	1 : 2,000,000
120-121	底质六六六含量平面分布图 (五月表层、次表层).....	1 : 2,000,000
122-123	底质有机质含量平面分布图 (五月表层、次表层).....	1 : 2,000,000
124-125	底质硫化物含量平面分布图 (五月表层、次表层).....	1 : 2,000,000

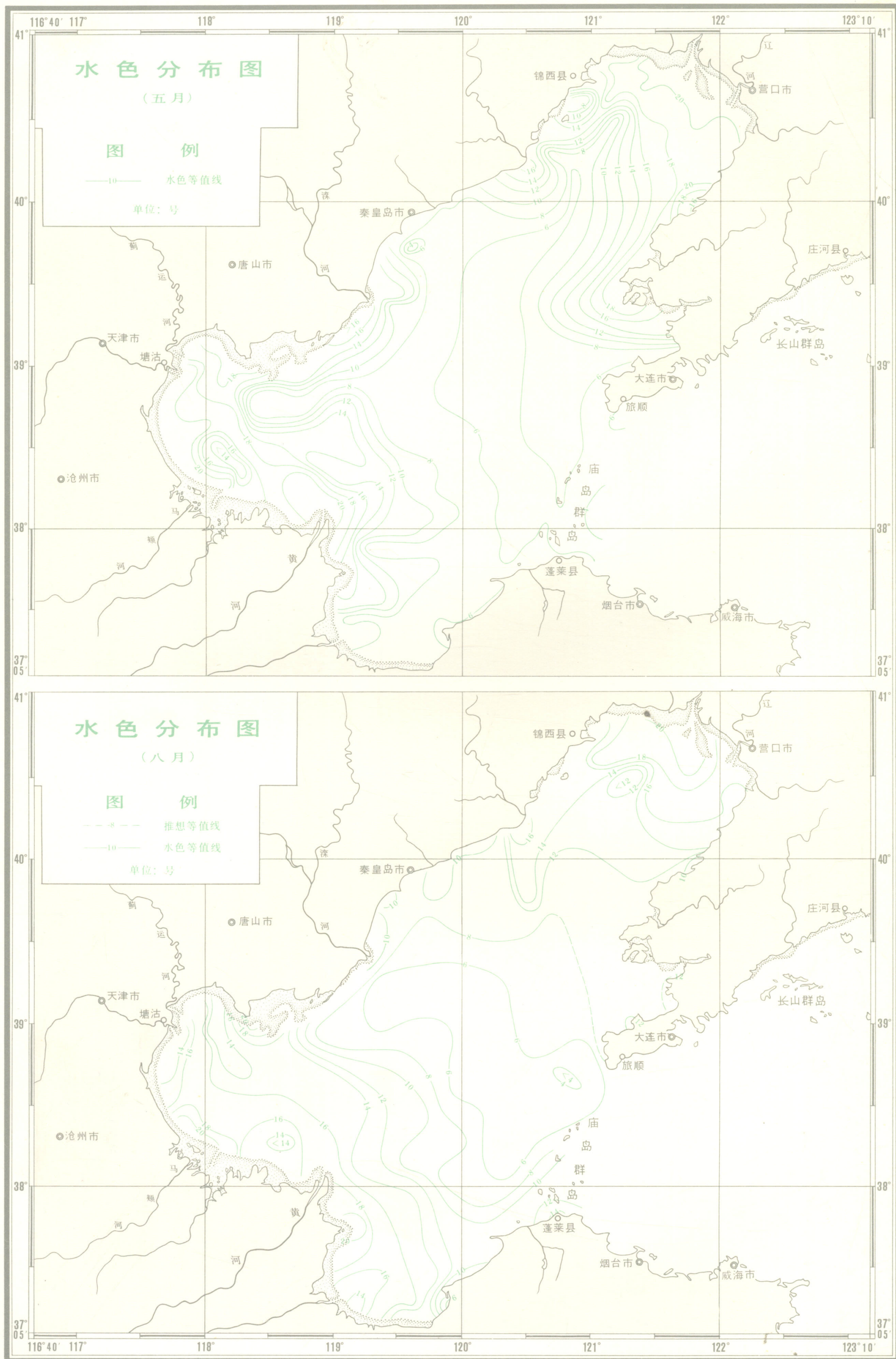












一般水化学指标站位布设图

