

内部

1 9 7 2

海洋站观测资料

第 二 册

国家海洋局

PDG

内部

1 9 7 2

海洋站观测资料

第 二 册

国家海洋局

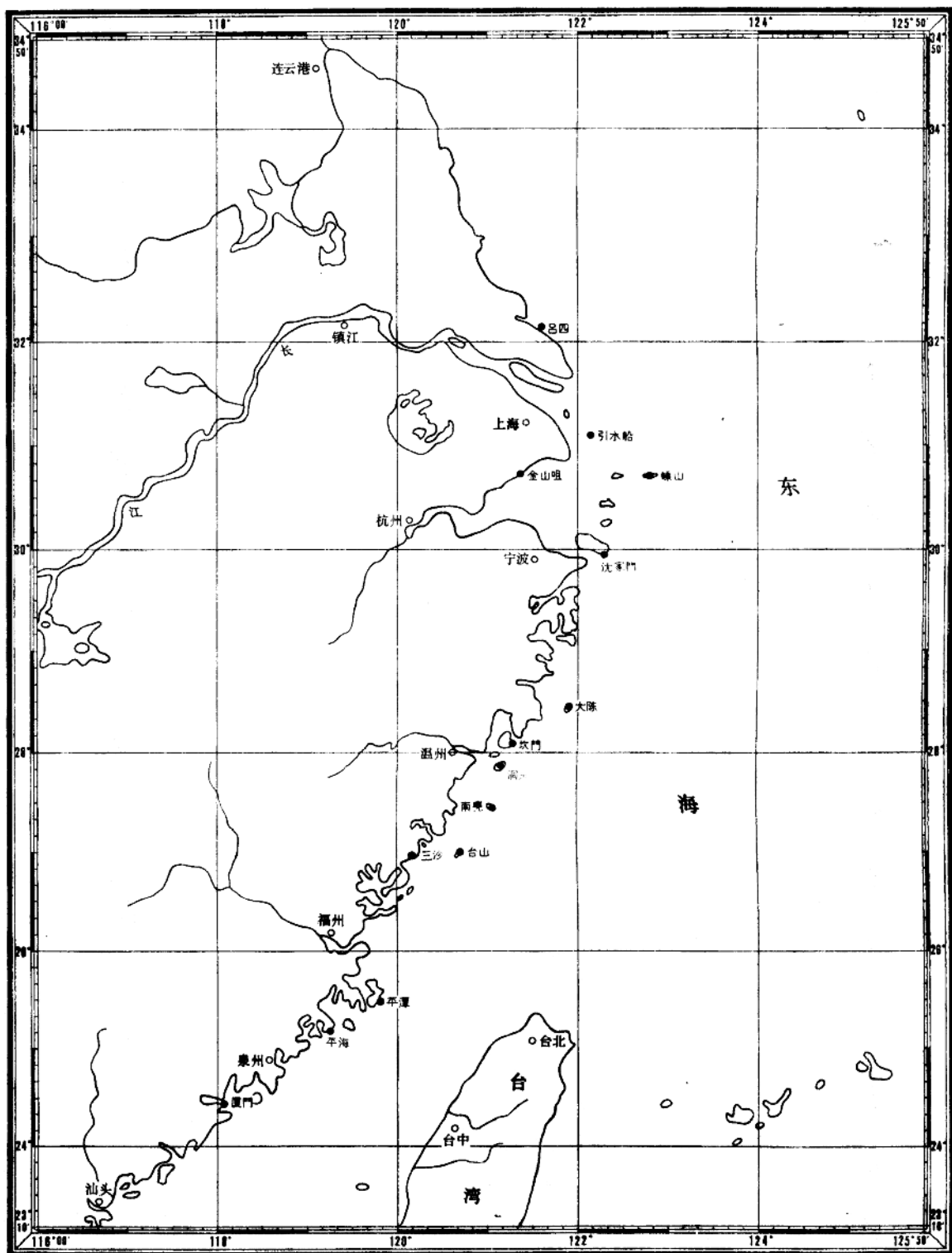
前 言

遵照伟大领袖毛主席关于“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针，根据各单位的要求，我们编制了《海洋站观测资料》，供国防、生产、科研等有关部门使用。

本资料系根据我局所属海洋站观测资料进行整编的，从一九六〇年起出版，每年共分五册，第一、二、三册分别为南海、东海、北海三个分局所属海洋站观测资料，第四册为十四个特定站资料，第五册为水位资料。一、二、三册为内部资料，四、五册为秘密资料。台湾省资料暂缺。

由于水平所限，经验不足，资料编制中有不妥之处，希使用单位予以指正。

海洋站分布图



海洋站一览表

站名	水文要素观测点		气象要素观测点		气象观测场 海拔高度 (米)	水银(空盒) 气压表海拔高度 (米)	风的最大值 挑选	相对湿度 最小值 挑选	波浪 观测方法
	北纬	东经	北纬	东经					
厦 门	24°27'	118°04'	24°27'	118°04'	63.2	63.4	自 记	自 记	／
平 海	25°11'	119°16'	25°11'	119°16'	29.1				岸用测波仪
平 潭	25°27'	119°51'	25°27'	119°51'	19.2	18.7			岸用测波仪
三 沙	26°58'	120°10'	／	／	／	／	／	／	／
台 山	27°00'	120°42'	27°00'	120°42'	106.6	105.9	自 记		岸用测波仪
南 鹿	27°27'	121°05'	27°27'	121°05'	73.7	／			目 测
洞 头	27°51'	121°10'	27°51'	121°10'	36.0	／			／
坎 门	28°05'	121°17'	28°05'	121°17'	30.0	／			／
大 陈	28°27'	121°54'	28°27'	121°54'	／	／			岸用测波仪
沈 家 门	29°57'	122°18'	29°57'	122°18'	77.2	／			／
嵎 山	30°45'	122°48'	30°43'	122°48'	57.0	／			目 测
金 山 咀	30°44'	121°22'	30°44'	121°22'	／	／			／
引 水 船	31°05' - 31°07'	122°04' - 122°12'	31°05' - 31°07'	122°04' - 122°12'	10.0	7.0			目 测
吕 四	32°08'	121°37'	32°08'	121°37'	15.8	13.0	自 记	自 记 (3.5-7月、9-12月)	目 测

资 料 说 明

一、本资料为东海分局所属海洋站一九七二年水文气象观测资料。其中包括：表层水温、表层盐度、海发光、海面能见度、海况、波浪以及气压、气温、湿度、云、蒸发、降水、日照、天气现象、风等要素。

二、本资料的观测和整理方法：水文要素参阅中央气象局一九六四年“海滨水文观测暂行规范”；气象要素参阅中央气象局一九六四年“地面气象观测规范”。

1.表层盐度除引水船海洋站为日平均值外，均为每日14时的观测值。

2.凡记录有疑问、供参考者，在该记录外加括号，合计值与平均值不加括号。

3.表头中的“海面能见度”为海面有效能见度。“有效能见度”为地面气象观测中的水平有效能见度。

4.引水船海洋站：①天气现象凡出现“雨”（雨量不论大于或小于0.1mm）均在天气现象摘要栏中摘录。②本站不观测积雪、露和霜。③该站气压用空盒气压表测得。

5.平海海洋站的气压用空盒气压表测得。

三、本资料所用符号除按观测规范中所规定的以外，并作如下规定：

1.在年报中，凡记录右上方有“*”者，表示为年极值。

2.表头中，湿度栏“度”字右上方有“*”者，表示湿度未经气

压订正。

3. 云量 $\overline{10}$ 以“10'”表示。

4. 凡出现的天气现象用“+”表示。

5. 海发光栏中有“*”者，表示为灯或月。

一九七八年十二月

目 录

海洋站分布图

海洋站一览表

资料说明

水 文 年 报 资 料

厦 门 平 海	1
平 潭 三 沙	3
台 山 南 麂	5
洞 头 坎 门	8
大 陈 沈家门	9
嵎 山 金山咀	11
引水船 吕 四	13

水 文 月 报 资 料

厦 门	17
平 海	20
平 潭	32
三 沙	44
台 山	47
南 麂	59
洞 头	71
坎 门	74
大 陈	77

沈家门.....	89
嵎 山.....	92
金山咀.....	104
引水船.....	107
吕 四.....	119

气 象 年 报 资 料

厦 门 平 海.....	131
平 潭.....	133
台 山 南 麂.....	135
洞 头 坎 门.....	137
大 陈 沈家门.....	139
嵎 山 金山咀.....	141
引水船 吕 四.....	143

气 象 月 报 资 料

厦 门.....	145
平 海.....	157
平 潭.....	169
台 山.....	181
南 麂.....	193
洞 头.....	205
坎 门.....	217
大 陈.....	229
沈家门.....	241
嵎 山.....	253
金山咀.....	265

引水船.....	277
吕 四.....	289

厦 门

月 份	表 层 水 温 (°C)					表 层 盐 度 (‰)					有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海 况 (级) 出 现 回 数						波 型 出 现 回 数	
	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期						0-2	3	4	5	6	≥7	风 浪	涌 浪
1	14.2	15.4	1	13.1	16,17	27.94	29.18	26	26.29	3	31	0											
2	13.6	14.7	2,3	11.9	29	28.99	29.45	18	26.47	10	13	16											
3	14.4	17.9	26	11.2*	2	29.52	30.41	31	28.15	1	17	14											
4	17.5	20.2	30	15.4	3天	29.61	30.84	7	26.04	23	22	8											
5	22.8	25.1	30,31	20.1	1	28.27	29.74	10	16.91	26	30	1											
6	26.5	28.7	23	24.6	1	24.70	29.61	25	10.28	7	30	0											
7	27.6	30.0*	21	26.6	15,31	27.67	31.31	10	18.39	21	26	5											
8	27.6	29.6	6	25.3	21	22.43	28.40	6	5.19*	21	30	1											
9	27.6	29.9	1	26.1	30	26.64	29.65	4	19.11	18	30	0											
10	25.4	28.1	2	24.1	31	28.25	30.16	22	25.19	1	31	0											
11	22.7	25.5	3	18.7	3天	29.59	30.39	16	26.98	21	33	0											
12	17.3	18.9	1	15.7	30,31	29.60	30.88	20	20.66	31	31	0											
年平均	21.4					27.77			32.1	45													

月 份	波高(级)出现回数						最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向	
	0.0	0.8	1.3	2.0	3.5	≥	风		海 况		周 期		波 高		最大波高		向	频 率	向	频 率	向	频 率
	0.7	1.2	1.9	3.4	6.0	6.1																
	(0-2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(≥7)	风速 风 向		日期 缓 日期		秒 日期		米 日期		米 日期							
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
年平均																年最多	频率	年最多	频率	年最多	频率	
频率合计																						

平 海

月 份	表 层 水 温 (°C)					表 层 盐 度 (‰)					有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海 况 (级) 出 现 回 数						波 型 出 现 回 数	
	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期						0-2	3	4	5	6	≥7	风 浪	涌 浪
1	12.1	14.7	24	9.5	17	30.38	30.53	3	30.08*	11	10	12	9.2	(2.6)	(0.8)	30	16	23	30	17	5	105	50
2	10.9	13.3	2	8.4*	29	30.79	31.00	23	30.52	3天	4	23	9.6	2.8	0.8	16	15	28	38	19		109	41
3	12.9	16.2	30	6.7	1	30.98	31.53	31	30.48	1,2	5	14	6.9	(2.4)	(0.6)	49	14	27	24	8		92	36
4	15.8	20.0	30	12.6	2	(31.80)	32.45	29	31.04	7	20	4	6.6	-	-	(36)	(16)	(29)	(13)	(4)	(78)	(13)	
5	22.1	26.1	29	18.5	2	33.10	33.51	23	31.98	10	23	1	7.2	(2.9)	(0.7)	26	29	35	19	8		109	40
6	26.3	29.2	26	22.9	1	32.86	33.58	30	31.74	20	18	5	6.6	3.3	0.9	21	34	33	22	9	1	118	60
7	27.0	29.6	21	24.7	13	33.54	33.86*	5	33.15	31	19	3	6.0	3.7	1.1	47	27	24	20	6		120	87
8	27.2	29.6	4	25.6	10	32.82	33.22	31	31.13	19	19	5	6.3	3.4	0.9	42	30	33	9	7	3	121	74
9	27.0	30.2*	1	22.7	26	33.26	33.37	3,11	33.08	27,28	21	3	6.4	2.7	0.7	35	21	41	23			114	52
10	24.1	27.7	2	22.1	28	33.26	33.49	31	33.12	11	20	1	6.9	2.5	0.6	32	27	31	30	4		109	51
11	20.9	24.8	2	15.9	29	33.25	33.48	8	32.92	24,28	20	3	7.9	(2.7)	(0.8)	30	21	27	19	21	1	109	41
12	15.4	17.8	11	12.9	31	32.60	33.13	2	31.94	31	18	5	8.0	2.7	0.7	30	24	26	22	22		109	36
年平均	20.1					32.39			197	79	7.3	-	-			394	274	357	269	125	14	1293	581

月 份	波高(级)出现回数							最 大 值 统 计												最多风向		最多风浪向		最多涌浪向	
	0.0	0.8	1.3	2.0	3.5	≥		风		海 况		周 期		波 高		最大波高		向	频 率	向	频 率	向	频 率		
	0.7	1.2	1.9	3.4	6.0	6.1																			
	(0-2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(≥7)	风速	风向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米	日期								
1	51	49	21				18	NNE	3天	7* 7.27	5.1	24	1.5	3天	1.7	2.8	NNE	47	NE	69	SE	36			
2	40	64	12				16	NNE, NE	20	6 9天	4.3	20	1.6	28	1.7	23,28	NE	55	NE	86	SE	34			
3	75	43	3	1			16	NE	12,31	6 4天	5.9	17	2.3	31	2.4	31	NE	27	NE	43	SE	20			
4	(65)	(35)	(2)				16	NE	1	7* 1	3.7	18	1.4	1	1.8	1	NE	32	NE	-	SE	-			
5	68	45	4				16	NE	30	6 4天	5.2	1	1.5	12	1.6	12,20	NE	25	NE	49	SSW	22			
6	47	49	23	1			18	SSW	17	7* 17	5.4	9,14	2.0	16	2.4	16	SSW	38	SSW	38	SSW	21			
7	26	62	33	3			14	3个	3天	6 3天	7.9*	23	2.4	15	2.7	15	SSW	22	SSW	25	S	56			
8	43	65	7	9			20*	SW	18	7* 17,18	5.1	19	2.6*	19	3.1*	18	SSW	21	SSW	22	S	56			
9	77	43					12	NNE, NE	5,24	5 9天	5.8	3	1.2	5	1.3	26	NNE, NE	28	NE	58	SE	16			
10	80	42	2				14	NE	22,27	6 22,27	4.4	15	1.4	22	1.6	22	NE	33	NE	63	SE	38			
11	58	35	6	16			16	NNE	8	7* 8	5.3	9	1.4	3天	1.6	21	NNE	43	NE	71	SE	16			
12	66	41	17				14	NNE, NE	9天	6 9天	4.8	25	1.5	18	1.6	13,18	NNE	39	NE	77	SE	17			
年平均	696	593	130	14													NE最多	55	NE	86	S	56			

2

平 潭

月 份	表 层 水 温 (°C)					表 层 盐 度 (‰)					有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海况(级) 出现回数						波型出现回数	
	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期						0-2	3	4	5	6	≥7	风 浪	涌 浪
1	12.6	14.8	24	11.2	16	30.83	32.03	12	30.37	31	14	12	10.7	(5.3)	(1.6)	24	19	31	37	7		118	117
2	10.4	12.6	1, 2	8.2*	29	30.61	31.18	5	30.05	8	10	18	11.2	5.0	1.4	8	21	61	26			116	116
3	12.9	17.4	23	8.5	2	31.33	32.95	24	30.07	7	16	8	8.0	(5.1)	(1.0)	39	34	38	7	2		120	115
4	15.7	21.2	30	13.1	3天	31.76	33.21	21	29.43	7	25	4	8.2	-	-	(31)	(29)	(29)	(6)	(7)		(101)	(99)
5	21.0	24.0	29	18.1	2	32.33	33.46	16	30.79	17	29	1	7.8	(4.6)	(0.9)	35	44	25	9	3		116	94
6	24.4	27.6	28	21.8	1	32.52	33.96	24	27.79*	5	22	3	7.5	4.2	0.8	33	36	44	7			119	58
7	25.7	28.4	24	23.8	2, 14	33.40	34.09*	5	31.83	27	21	4	6.7	5.0	1.3	43	35	30	12	4		123	94
8	26.1	29.3*	3	25.9	11	32.51	33.39	30, 31	30.22	18	23	3	7.2	4.5	0.9	47	32	31	9	5		123	93
9	26.2	28.3	16	24.0	26, 30	33.10	33.49	4	32.77	27	25	0	7.4	4.4	0.8	37	45	31	6	1		119	115
10	24.0	26.3	21	21.8	22	32.46	33.19	14	31.74	35, 29	23	0	8.7	5.1	1.1	25	37	45	16	1		124	122
11	21.2	25.3	2	17.3	27	32.70	33.19	3	32.27	22	21	8	10.4	5.1	1.4	17	28	42	26	7		120	120
12	16.0	19.1	5	12.8	30	31.73	32.61	1	30.62	31	24	2	10.9	5.3	1.5	20	23	35	40	6		124	124
年平均	19.7					32.10					253	63	8.7	-	-	359	383	442	201	47		1423	1267

月 份	波高(级)出现回数						最 大 值 统 计										最多风向		最多风向向		最多涌浪向		
	0.0	0.8	1.3	2.0	3.5	≥	风			海 况		周 期		波 高		最大波高		向	频 率	向	频 率	向	频 率
	0.7	1.2	1.9	3.4	6.0	6.1	风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米	日期						
	(0-2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(≥7)																	
1	21	15	45	37			18	NNE	4天	6*	4天	8.0	10	3.4	9.15	4.8	3	NNE	64	NNE	74	SSE	99
2	12	34	56	14			16	NNE, NE	4天	5	10天	6.4	20	2.8	20	3.6	20	NNE	71	NNE	76	SSE	97
3	46	44	23	7			18	NE	31	6*	31	6.6	29	3.3	31	4.0	31	NNE	40	NNE	48	SSE	85
4	(32)	(34)	(31)	(4)	(1)		20	NE	1	6*	3天	6.6	2	4.4*	1	6.1*	1	NNE	44	NNE	-	SSE	-
5	48	43	21	3			16	NE, NNE	16, 30	6*	2, 16	6.8	17	2.4	17	2.8	17	NNE	44	NNE	53	SSE	65
6	61	46	12	1			18	SW	17	5	4天	6.9	7	2.1	17	2.4	17	SW	38	SW	38	SSE	39
7	32	44	31	12	5		18	SSE	29	6*	15, 29	8.2*	23	4.3	29	5.5	29	NE	17	NE	22	SSE	47
8	66	31	13	14			28*	S	18	6*	3天	7.4	17	2.9	19	3.5	19	SSE	28	SSE	27	SSE	41
9	69	39	8	4			14	S个	3天	6*	29	6.0	9	2.2	29	2.6	29	NNE	38	NNE	47	SSE	77
10	31	51	3*	9			16	NNE, NE	27, 31	6*	27	6.7	21	2.5	22	3.2	31	NNE	45	NNE	53	SSE	90
11	20	38	40	22			18	NNE, NE	7, 21	6*	4天	6.6	8	3.4	11	4.1	21	NNE	30	NNE	56	SSE	96
12	23	35	32	14			20	NNE	14	6*	4天	7.2	23	3.3	12	4.4	12	NNE	60	NNE	65	SSE	99
年平均	461	454	345	161	6													年最多 NNE	42	年最多 NNE	47	年最多 SSE	76

三 沙

月 份	表 层 水 温 (°C)					表 层 盐 度 (‰)					有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海况(级) 出现回数						波型出现回数	
	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期						0-2	3	4	5	6	≥7	风 浪	涌 浪
1	11.2	12.2	1	10.1	17	27.96	28.42	31	27.61	5, 6	1	27											
2	9.4	11.2	2, 3	8.2*	29	28.37	28.77	4	28.08	12, 13	2	25											
3	11.3	14.4	29	8.2*	1	28.75	29.23	31	28.33	3天	1	24											
4	14.5	17.5	30	12.5	5天	28.88	29.33	30	28.30	14	16	11											
5	20.2	24.2	29	17.1	1	29.87	30.44	21	29.20	1	28	1											
6	25.1	27.9	27, 29	22.6	1	30.93	32.03	30	29.14	11	21	5											
7	27.0	29.6*	21	24.1	7	32.50	33.04*	8	30.10	24	26	1											
8	27.4	29.3	22	26.1	19	30.86	32.03	31	29.76*	19	21	5											
9	26.9	28.7	19	24.5	27, 30	32.98	33.21	6	32.75	24	22	2											
10	24.0	25.4	21	22.5	28	32.63	32.99	13	32.43	2	21	1											
11	20.2	23.6	2	16.0	29	31.74	32.65	2	30.95	30	23	5											
12	14.2	16.3	5	12.0	31	30.60	31.67	7	29.67	31	26	5											
年平均	19.3					30.47					208	112											

月 份	波高(级)出现回数							最 大 值 统 计								最多风向		最多风浪向		最多涌浪向			
	0.0	0.8	1.3	2.0	3.5	≥		风		海 况		周 期		波 高		最大波高		向	频 率	向	频 率	向	频 率
	0.7	1.2	1.9	3.4	6.0	6.1																	
	(0-2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(≥7)	风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米	日期						
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
年平均																	年最多	频率	年最多	频率	年最多	频率	
总计合计																							

平 潭

项目 月份	平均 风速	最大 风速	平均 周期	平均 波高	最大 波高	风的 频率	风浪 频率	涌浪 频率	平均 风速	最大 风速	平均 周期	平均 波高	最大 波高	风的 频率	风浪 频率	涌浪 频率	平均 风速	最大 风速	平均 周期	平均 波高	最大 波高	风的 频率	风浪 频率	涌浪 频率									
N									NNE							NE						ENE											
1	8.9	14*				8	3		12.0	18	5.0	1.5	4.8*	64	74		12.1	16	5.3	1.8	3.2	16	12		2.5	3			2				
2	8.0	9	4.7	0.8	0.9	3	3		11.4	16	5.1	1.5	2.6	71	76		11.8	16	5.1	1.8	3.2	22	18										
3	5.6	8				4	1		9.5	16	4.7	0.9	1.6	40	48		10.2	18	5.3	2.1	4.0	23	18		8.2	14	5.6	1.2	1.4	4	1		
4	6.8	10				5			8.7	18	4.8	1.4	2.7	44	-		12.5	20*	4.9	2.1	6.1*	18	-		5.3	12			3				
5	5.9	8	4.2	0.8	1.0*	6	1		8.5	16	4.3	1.1	2.3	44	53		11.5	16	4.7	1.4	2.4	10	12		5.0	10			4				
6	5.0	7				3	2		6.4	10	4.5	0.7	1.8	23	22		6.4	9	4.1	0.6	0.8	4	3		5.0	8	*		2	1			
7	6.5	12				5	2		7.2	14	5.7	1.7	2.0	14	11		8.7	16	5.3	1.7	3.6	17	22		9.5	18*	6.1	1.9	4.8*	9	5		
8	7.8	12				3	1		8.5	16	4.6	2.0	2.5	16	17		7.4	12							3.5	6			3	2			
9							1		8.9	14	5.0	0.7	1.0	38	41		8.2	14	4.8	1.1	2.6	34	32		6.7	14			8	3			
10	5.4	9				6			9.9	16	4.8	1.3	2.5	45	53		10.5	16	5.1	1.5	3.2	34	33		5.0	6	3.7	0.7	0.9	2	1		
11	6.7	10				9	2		10.9	18	5.6	2.1	3.3	50	56		12.6	18	4.9	1.7	4.1	29	33		11.5	16			3	1			
12	8.6	10				6	2		11.2	20*	5.2	1.8	3.6	60	65		13.1	18	5.6	2.3	4.4	27	28		3.0	3			1				
年平均	7.0		4.5	0.8		5	1		10.0		5.0	1.5		42	47		10.9		5.1	1.7		20	20		6.9		5.6	1.6		3	1		
成年频率																																	
E									ESE							SE						SSE											
1							2		2.3	3	5.3	1.6	4.8	2	99																		
2									5.0	1.4	3.6				97				5.1	0.5	0.8			3									
3									5.1	1.0	4.0				85				5.0	0.6	1.0			-	2.3	4				5	1		
4									5.1	1.1	6.1*				-				4.6	0.4	0.5			6									
5			4.3	0.6	0.6				2.5	3	4.8	0.9	2.8	2	65				4.8	0.4	0.6			3									
6							2		2.5	3	4.9	0.6	1.8	2	1	39			1.0	1	5.0	0.7	1.5	2	7	4.5	6	5.2	1.3	1.7	2	1	
7	2.8	4				4	4		3.3	6*	5.9	1.6	5.5	6	2	47			1.0	1	5.3	1.0	2.7*	1	2	8	9.5	16*	4.5	1.1	3.5*	2	2
8	2.0	3				2			3.0	3	4.8	0.9	2.6	1	1	41			2.5	4*	4.6	0.4	0.7	2	1	4	3.6	6	4.3	0.5	0.7	4	3
9	4.3	6*	3.0	0.7	0.8*	5	3		3.0	3	4.6	0.8	2.6	1		77					4.2	0.7	2.2		13	8		3.2	0.4	0.6			
10	4.0	4				2	2				5.1	1.1	2.8			90					5.2	0.5	1.4			3.0	3				1	1	
11						1	1		1.0	1	5.7	1.2	3.2	1		96					4.3	0.7	0.9		3								
12	2.0	2									5.3	1.4	4.4			99					4.6	0.6	0.8			1	2.0	2			1		
年平均									2.8		5.1	1.2		1	0	76			1.6		4.8	0.7		0	0	5	3.8		4.3	0.8		1	0
成年频率																																	
S									SSW							SW						WSW											
1									4.0	4				1					4.7	6	3.9	0.4	0.5	2	1								
2									6.0	6				1					7.3	8	5.2	0.6	0.8	3	2								
3									6.0	8	5.4	0.5	0.7	4	2	3			8.3	12	4.3	0.7	1.3	10	12		1.3	12				3	
4	1.5	2	4.5	0.7	1.3	2	3	3	6.7	10	3.6	0.8	1.3	5	-				6.4	10			16	-		2.0	2				1		
5	5.3	9	4.3	0.6	1.6	3	-	-	7.3	10	4.2	0.7	1.3	10	9	1			7.2	10	3.8	0.8	1.9	19	19		6.3	10	3.9	0.4	0.5	3	1
6	4.0	4	4.1	0.7	1.6	1	1	11	8.0	14	3.7	0.7	1.6	19	15				9.7	18	3.6	1.0	2.4	38	38		2.0	2				1	
7	3.8	6	3.8	0.7	1.5	3	5	2	7.4	10	3.3	0.6	1.8	15	15				6.9	10	3.9	0.8	2.7	16	18		3.0	3				1	
8	5.6	12*	4.6	1.0	3.6*	6	6	17	8.2	20*	3.8	0.9	2.5*	28	27				9.1	28*	4.4	1.4	3.5*	16	19		9.8	18*	3.2	0.6	0.8*	5	2
9	5.2	10	4.6	1.0	3.5	5	6	27	4.6	6	3.0	0.3	0.6	7	8											3.0	3				1		
10	4.0	5	3.8	0.4	0.5	3	2	5	4.0	4				1					3.0	3			1			3.0	3				1		
11	2.8	4	4.3	0.4	0.5	4	3												6.8	9			3	4									
12			5.3	0.9	1.1			1																		3.0	3				1		
年平均									7.4		3.6	0.7		8	7	0			8.1		3.9	0.9		10	10		5.4		3.6	0.5		1	0
成年频率																																	
W									WNW							NW						NNW											
1																																	
2																																	
3									1.0	1				1													4.5	7				3	
4									4.0	4*																	8.0	8*				1	
5																										2.5	5				3		
6																																	
7	1.0	1				1													2.0	2*			1										
8																																	
9	3.0	4*				2	1																				3.0	3				1	
10																											4.0	5				2	
11																											4.0	4				1	
12																																	
年平均																											2.5	4				2	
成年频率									2.5					0	0				2.0				0	0			3.7				1		
C									*																								
1						2		1																									
2																																	
3						2	16	4																									
4						5	-	-																									
5								19																									
6						2	1	52																									
7						5	1	24																									
8						3	1	25																									
9						3	1	4																									
10						5		2																									
11						3																											
12						2																											
年平均																																	

台 山

月 份	表 层 水 温 (°C)					表 层 盐 度 (‰)					有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海况(级) 出现回数							波型出现回数	
	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期						0-2	3	4	5	6	≥7	风 浪	涌 浪	
1	11.6	13.5	1	9.9	29,30	30.60	31.42	6	29.11	12	19	9	10.1 (6.0)	(1.7)	25	26	39	28	2		120	120		
2	8.4	10.7	1	6.8*	28	30.31	31.51	13	26.29	7	15	12	10.2	5.9	1.6	9	34	59	14		116	116		
3	10.2	14.7	29	7.2	1	(29.94)	31.11	19	(28.08)	3	(23)	4	7.6 (6.0)	(1.0)	64	37	17	3	1		122	122		
4	14.0	16.8	29	11.1	2	(30.21)	31.35	17	28.15	7	28	0	7.7 (6.0)	(1.1)	55	30	22	4			111	111		
5	19.5	24.2	29	16.0	1	30.30	32.25	28	21.74*	11	30	0	7.7 (5.9)	(1.1)	40	43	31	5			119	119		
6	23.8	26.6	9,10	21.4	1,6	31.03	33.71	27	27.56	10	28	0	8.0	6.0	0.8	54	24	39	3			120	120	
7	25.5	27.6	22,24	23.2	6	33.30	34.07*	5	30.35	15	27	2	7.9 (6.7)	(1.6)	59	23	28	13			123	123		
8	26.5	29.1*	23	25.0	30	32.02	33.37	31	28.66	12	29	0	9.2	6.2	1.5	49	34	30	14	3	4	124	121	
9	26.8	28.5	12	25.3	1	33.29	33.58	10	32.84	14	27	0	6.4	5.7	1.1	49	34	27	10			120	119	
10	24.4	26.0	6	22.5	31	32.98	33.46	11	32.12	29,30	30	0	7.1	5.8	1.3	36	36	38	14			124	124	
11	21.1	23.8	3	17.8	30	31.68	32.81	5	31.00	29	28	0	9.1	5.5	1.6	33	25	47	35			120	120	
12	15.4	18.5	1	11.8	31	30.26	31.55	1	28.49	30	30	0	9.4	5.5	1.6	14	26	51	30	3			124	124
年平均 历年合计	15.9					31.34					314	27	8.4 (5.9)	(1.3)	457	372	428	173	9	4	1443	1439		

月 份	波高(级)出现回数						最 大 值 统 计												最多风向		最多风浪向		最多涌浪向	
	0.0	0.8	1.3	2.0	3.5	≥	风			海 况		周 期		波 高		最大波高		向	频 率	向	频 率	向	频 率	
	0.7	1.2	1.9	3.4	6.0	6.1	风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米	日期							
	(0-2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(≥7)												风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期
1	13	21	40	43	3	19	NNE,ENE	7,25	6	25	7.7	4	3.7	25	4.6	25	NNE	42	NNE	38	ENE	83		
2	1	26	65	24		19	ENE	4	5	6天	7.3	9	2.7	4	3.3	3	NNE	43	NE	41	ENE	99		
3	37	50	30	2	3	24	ENE	31	6	31	7.5	7,31	4.0	31	5.1	31	ENE	37	ENE	30	ENE	86		
4	35	40	29	7		16	ENE	1	5	1	7.2	1	2.9	1	3.2	1,8	NNE	27	NE	28	ENE	84		
5	32	58	23	4	1	18	ENE	30	5	3天	7.0	8	3.6	30	4.5	30	NNE	29	NNE	25	ENE	74		
6	60	47	11	2		18	SW	22	5	4,6	7.1	22	2.3	6	2.9	6	SW	33	SW	31	N	72		
7	26	30	32	26	9	16	ENE	13	5	4天	9.2	15	4.4	23	5.0	21	SW	25	SW	20	ENE	71		
8	44	34	23	17	2	37*	*	17	9*	17	12.0*	17	10.5*	17	12.0*	17	S*	20	NNE,SW	14	E	42		
9	42	36	34	7	1	17	ENE	23	5	5天	7.9	18	3.5	23	4.1	23	ENE	27	NNE	22	ENE	86		
10	10	63	36	15		18	ENE	21	5	6天	9.2	30	3.0	11	3.5	11	NE	28	NNE,NE	28	ENE	92		
11	3	33	60	24		16	NE,ENE	6,10	5	14天	7.6	18	2.9	21	3.2	11,21	NNE	35	NE	40	ENE	96		
12	2	44	39	37	2	20	ENE	7	6	3天	7.0	22	3.6	12	4.5	12	NNE	51	NNE	58	ENE	99		
年平均	305	482	422	209	21	4											年最多 NNE	26	年最多 NNE	26	年最多 ENE	79		

南 鹿

月 份	表 层 水 温 (°C)					表 层 盐 度 (‰)					有 海 发 光 日 数	无 海 发 光 日 数	平 均 风 速 (米/秒)	平 均 周 期 (秒)	平 均 波 高 (米)	海况(级)出现回数						波型出现回数		
	平 均	最 高	日 期	最 低	日 期	平 均	最 大	日 期	最 小	日 期						0-2	3	4	5	6	≥7	风 浪	涌 浪	
1	11.0	12.7	1	9.2	28	30.30	30.91	12	29.63	24	9	21	8.0	(5.2)	(1.2)	34	28	27	24	4	1	114	115	
2	8.1	10.5	1	6.2*	28	30.43	31.31	11	29.45	29	2	24	8.3	(4.8)	(1.1)	32	32	31	17	1		113	109	
3	9.6	13.5	30	6.8	1	29.77	30.32	9	29.27	20	11	12	5.0	(5.2)	(0.7)	82	23	8	5			115	118	
4	13.1	18.2	30	10.6	2,3	29.88	30.46	23	28.98	30	26	2	5.4	-	(71)	(25)	(9)	(4)			(107)	(109)		
5	19.1	24.0	29	15.4	3天	30.00	31.51	31	26.83*	12	26	1	4.7	(5.5)	(0.8)	84	26	4	2			113	116	
6	23.8	28.3	30	19.8	1	31.00	33.03	24	29.23	21	24	1	6.0	(5.2)	(0.8)	65	25	18	10			114	117	
7	26.4	29.7	7	24.4	13,14	33.24	34.09*	12	31.55	31	25	0	5.7	6.4	1.3	73	19	31	1			120	124	
8	27.2	30.3*	22	25.2	15,18	31.32	33.58	31	28.26	2	22	2	7.7	(5.6)	(1.3)	50	28	26	10	3	6	121	123	
9	26.6	29.4	12	24.6	24	33.11	33.73	1	32.52	29,28	24	1	4.7	5.0	0.7	75	28	16	1			111	120	
10	24.2	27.0	20	22.2	27,28	32.21	32.97	11	31.46	30	27	0	5.2	5.3	0.8	78	27	13	6			121	124	
11	20.1	23.4	2	16.0	30	30.85	31.73	4	30.88	30	23	3	6.6	5.1	0.9	47	36	32	5			120	120	
12	14.3	16.8	4天	11.5	31	29.30	30.29	8	28.01	28	24	6	7.4	5.2	1.1	37	41	32	13	1			122	124
年平均 历年合计	18.6					30.95					233	73	6.2	-	-	728	338	247	98	9	7	1301	1419	

月 份	波高(级)出现回数						最 大 值 统 计										最多风向		最多风浪向		最多涌浪向		
	0.0	0.8	1.3	2.0	3.5	≥	风		海 况		周 期		波 高		最大波高		向	频 率	向	频 率	向	频 率	
	0.7	1.2	1.9	3.4	6.0	6.1	风 速	风 向	日 期	级	日 期	秒	日 期	米	日 期	米							日 期
	(0-2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(≥7)																	
1	28	42	36	12			20	NE	25	7	25	7.7	25	2.7	25	3.0	25	NNE	32	NNE	38	E	75
2	29	40	45				14	NNE, NE	4天	4	4	6.9	25	1.9	3	2.0	3,6	NNE	36	NNE	37	E	77
3	76	36		1			14	NE	5	11, 31	7.3	30	2.0	31	2.3	31		NE	24	NE	27	E	47
4	(77)	(27)	(6)				14	SW	19	5	1	6.8	19	1.9	1	2.1	1	NE	23	-	-	-	-
5	64	45	6				14	NE	30	5	30	5.9	25	1.8	30	1.9	30	NE	20	NE	22	E	47
6	68	29	21				16	SW	20	5	5天	6.9	2	1.9	6	2.1	6	SW	27	SW	23	ENE	58
7	13	56	48	7			14	SW	2	5	2	10.2	22	2.9	23	3.2	23	SW	22	SW	19	ENE	47
8	51	31	28	6	7		40*	ESE	17	(6)*	17	(12.0)*	17	(7.6)*	18	(8.0)*	18	SSE	23	SSE	16	ENE	67
9	92	24					14	NNE	23	5	24	6.3	16	1.5	24	1.6	24	NE	22	NE	21	E	53
10	73	39	10				16	NNE	21	5	3天	7.1	11	1.9	21	2.1	21	NNE	37	NNE	35	E	50
11	43	54	23				16	NNE, NE	4天	5	4天	7.2	9	1.9	7	2.0	7, 21	NNE	38	NNE	38	E	69
12	42	35	34	13			18	NNE	18	6	18	6.7	4, 21	2.9	18	3.1	18	NNE	40	N, NNE	37	E	79
年平均																		年最多	频率	年最多	频率	年最多	频率
或全年	656	459	256	39	7													NNE	23	NNE	22	E	53

6

6

大 均 浪 浪 的 大