

一九七五年

海洋站观测资料

第二册

国家海洋局

内 部

一 九 七 五 年

海洋站观测资料

第 二 册

国 家 海 洋 局

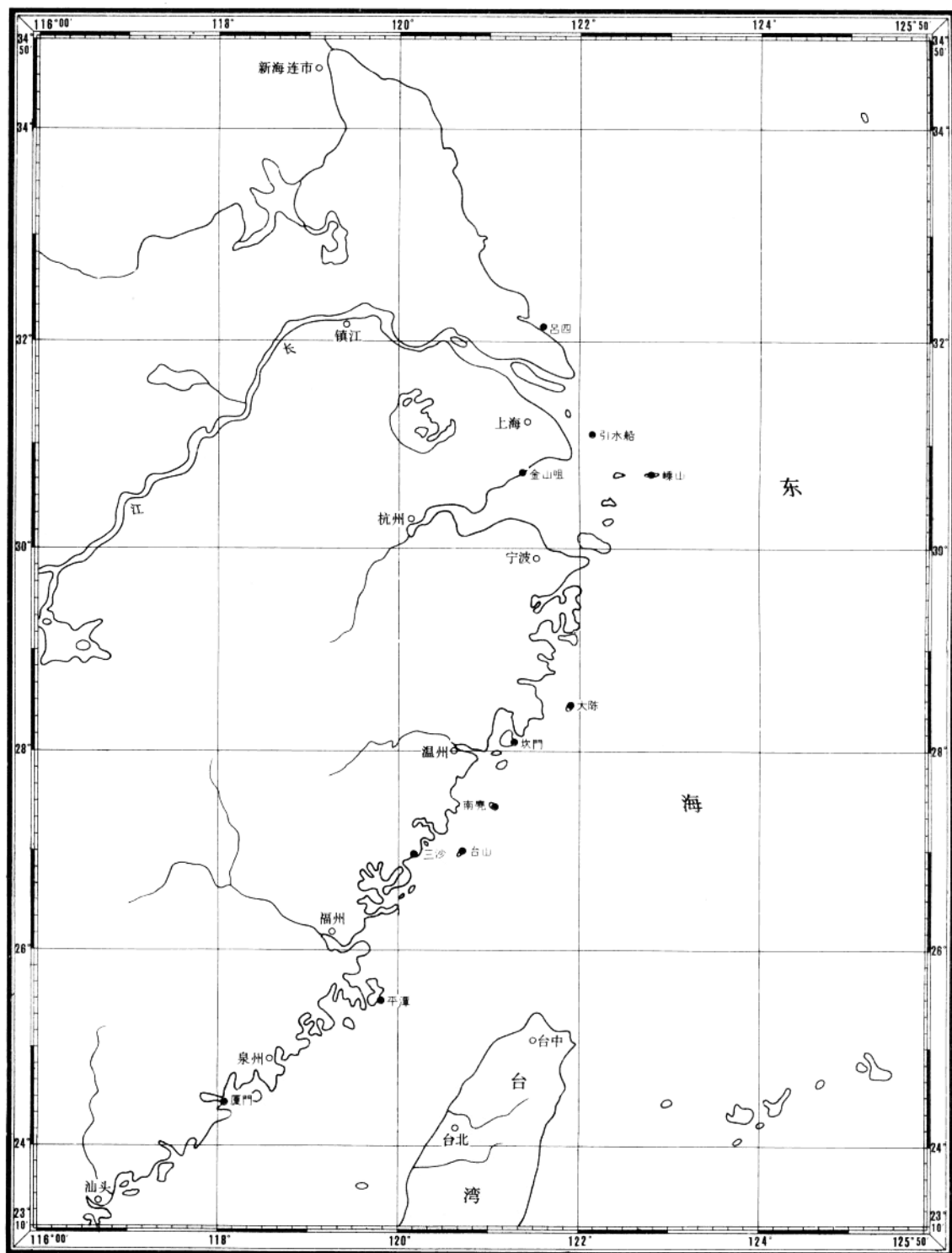
前 言

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，第四册为十五个特定站资料，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 潭	25°27'	119°51'	25°27'	119°51'	19.2	18.7	自 记	自 记	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	自 记	岸用测波仪
南 麂	27°27'	121°05'	27°27'	121°05'	40.0	／	(8-12月)自记	自 记	目 测
坎 门	28°05'	121°17'	28°05'	121°17'	30.0	6.8	(7-12月)自记	自 记	／
大 陈	28°27'	121°54'	28°27'	121°54'	／	／	自 记	自 记	岸用测波仪
嵎 山	30°42'	122°49'	30°43'	122°48'	57.0	54.0	自 记	自 记	目 测
金 山	30°44'	121°22'	30°44'	121°22'	／	／	自 记	自 记	／
引 水 船	31°04'— 31°07'	122°04'— 122°12'	31°04'— 31°07'	122°04'— 122°12'	10.0	7.0 (空盒)	自 记	自 记	目 测
吕 四	32°08'	121°37'	32°08'	121°37'	15.9	13.1	自 记	自 记	目 测

资 料 说 明

一、本资料为东海分局所属海洋站一九七五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：水文要素参阅国家海洋局一九七二年“海滨水文观测规范”；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，统计结果不加括号。

3. 引水船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。

一九七六年十月

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 潭	1
三 沙 台 山	3
南 麂 坎 门	5
大 陈	7
嵎 山 金山咀	9
引水船 吕 四	11

水文月报资料

厦 门	14
平 潭	17
三 沙	29
台 山	32
南 麂	44
坎 门	56
大 陈	59
嵎 山	71
金山咀	83
引水船	86

吕 四.....	98
----------	----

气象年报资料

厦 门 平 潭.....	110
台 山 南 麂.....	112
坎 门 大 陈.....	114
嵎 山 金山咀.....	116
引水船 吕 四.....	118

气象月报资料

厦 门.....	120
平 潭.....	132
台 山.....	144
南 麂.....	156
坎 门.....	168
大 陈.....	180
嵎 山.....	192
金山咀.....	204
引水船.....	216
吕 四.....	228

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	14.7	16.6	1	13.4	23	26.24	27.52	2	24.61	24													
2	14.4	16.2	4,6	13.3	23	25.30	27.29	26	20.79	20													
3	15.1	16.6	21	13.8	15	24.69	27.63	5	16.22	21													
4	18.8	22.9	29	15.9	2,3	25.52	27.66	23	19.40	18													
5	23.0	25.2	4,18	21.3	23	20.44	27.61	9	7.14*	18													
6	25.9	28.6	30	23.8	1	22.64	27.52	25	13.91	13													
7	28.2	29.8	3	27.0	2	28.49	31.00	31	20.48	2													
8	28.0	30.5	31	26.5	4	25.98	31.09*	3,4	17.32	15													
9	28.4	30.9*	1	27.2	25	26.81	30.95	17	17.03	25													
10	25.9	29.8	1	23.2	31	25.42	29.02	21	19.52	11													
11	21.2	23.8	1	18.3	30	25.69	27.21	1	23.37	22													
12	15.8	19.4	6	12.4*	30,31	25.01	26.35	7	23.69	11													
年 平 均 或 总 计	21.6					25.19																	

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	
	(0-2)	(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		
观测合计																								

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	13.3	15.7	25	12.0	23	30.35	31.67	25	29.45	22	5	21	10.7	5.2	1.3	18	15	52	36	3		122	124	
2	13.2	16.2	25	11.2	11	30.20	31.24	25	28.98	21	8	12	9.8	5.1	1.3	27	8	26	42	4		107	107	
3	13.8	16.5	31	12.2	16	29.97	31.15	26	25.26*	19	23	2	9.8	5.3	1.3	20	24	48	31			123	123	
4	17.9	21.6	20	15.2	2	30.94	33.10	29	27.83	12	25	0	7.2	4.8	0.9	37	29	31	15			111	112	
5	21.2	24.2	31	19.6	6	29.40	32.01	2	26.57	24	30	1	7.7	4.8	0.6	43	30	38	13			123	116	
6	24.3	27.9	21	22.6	1	31.14	34.13	30	27.70	15	23	0	8.5	4.2	0.9	19	28	63	10			116	73	
7	24.8	27.8	24	25.3	31	33.99	34.20*	29	33.71	5,11	14	7	7.0	3.8	0.7	27	44	49	4			124	47	
8	26.4	31.2*	31	24.1	2	33.42	33.98	2	28.91	3	17	5	7.1	4.6	1.0	43	30	31	12	6	2	124	93	
9	26.6	29.9	1	24.6	4	33.62	34.02	18	32.66	1	19	1	5.7	4.4	0.6	47	47	13	6	5	2	114	92	
10	25.0	28.9	4	21.5	31	30.71	33.33	1	28.40	26	18	10	13.0	5.4	1.6	11	16	35	25	36	1	123	121	
11	19.6	22.4	1	16.4	24	28.63	29.42	29	28.15	13	13	12	12.5	5.4	1.5	11	59	38	12			120	120	
12	14.2	18.8	3,4	11.1*	29	28.81	29.33	21	28.15	14	7	21	13.2	5.3	1.5	6	6	46	53	11			122	122
年平均 历年合计	20.0					30.93					202	92	9.3	4.9	1.1	298	288	491	285	77	5	1431	1250	

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	5.0	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)																		风况
1	20	37	53	13	1		18	NNE,NE	5天	6	25	7.1	2	5.9	28	4.6	28	NNE	69	NNE	64	ESE	100	
2	20	37	33	17			18	NE,NNE	7,10	6	3天	6.9	12,25	3.1	13	3.8	8	NNE	56	NNE	61	ESE	98	
3	20	41	43	19			18	NNE	7	5	12天	6.4	18,25	2.7	15	3.6	15,16	NNE	74	NNE	80	ESE	98	
4	53	38	19	1			14	NE,NNE	3天	5	5天	7.1	19	2.0	11	2.5	22	NNE	38	NNE	49	ESE	80	
5	66	34	22	2			16	NE,NNE	6,19	5	6天	6.5	22	2.0	6,22	2.5	3天	NNE	55	NNE	58	ESE	80	
6	58	34	28				14	3个	3天	5	7天	5.9	4	1.8	5,14	2.5	5	NNE,SW	30	SW	33	ESE	39	
7	74	42	8				12	SW,SSW	5天	5	3天	5.6	13	1.5	12	2.0	12	SW	52	SSW	44	ESE	10	
8	58	36	20	8	2		28*	NNE	3	7*	3	7.3	3	4.0	4	4.5	4	NE	22	NE	19	ESE	52	
9	95	14	4	5	2		24	NNE	22	7*	22	7.5*	9	4.2	23	5.4*	23	SSW	29	SSW	28	ESE	37	
10	18	33	32	37	4		24	NNE,NE	13,14	7*	13	7.5*	13	4.4*	14	5.2	14	NNE	65	NNE	69	ESE	88	
11	2	37	60	19	2		18	NNE,NE	3天	6	4天	6.5	23	3.6	1,2	4.2	1,2	NNE	84	NNE	86	ESE	100	
12	5	35	53	27	1		24	NNE,NE	9	6	5天	6.7	4,13	3.5	9	3.8	9	NNE	78	NNE	84	ESE	100	
年平均																		年最多	频率	年最多	频率	年最多	频率	
观测总计	489	418	375	148	12													NNE	49	NNE	52	ESE	73	

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	11.6	12.9	1	10.7	29	26.80	27.36	25	26.29	1	0	26											
2	11.4	12.6	6	10.4	12,13	27.55	28.15	28	27.25	1	1	22											
3	12.3	14.3	31	11.4	15,16	27.97	28.42	5	27.68	19,28	9	17											
4	16.5	20.0	30	13.8	1	28.72	29.65	19	27.92	28	24	4											
5	20.0	21.2	31	19.4	1,23	27.35	28.26	3	26.35	27	27	4											
6	24.2	27.6	20	20.7	1	29.30	32.83	26	27.56	4	24	2											
7	27.1	28.7	17	25.4	18	33.48	33.96*	23	32.50	1	24	0											
8	28.1	30.3	19,31	25.3	1,2	32.83	33.89	2	31.62	29	25	2											
9	28.6	31.4*	2	27.4	24	32.84	33.49	18	31.71	30	12	0											
10	24.8	29.7	4	21.0	31	28.72	31.67	1	26.13	31	15	13											
11	18.3	20.9	1	15.3	30	25.66	26.20	1,2	25.34*	23,24	6	20											
12	12.7	17.0	6	9.9*	29	25.77	26.11	11	25.57	2	0	26											
年 平 均 或 年 合 计	19.6					28.92					177	136											

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 0.7 (0-2)	0.8 1.2 (3)	1.3 1.9 (4)	2.0 3.4 (5)	3.5 6.0 (6)	≥ 6.1 (≥7)	风		海 况		周 期		波 高		最大波高		向	频 率	向	频 率	向	频 率
	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 或年合计																						
													年最多	频率	年最多	频率	年最多	频率				

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	12.1	13.7	1	11.1	27,28	30.67	31.67	18	28.57	15	23	4	8.7	5.3	1.5	13	20	55	34	2		124	124	
2	11.1	12.3	26	9.9*	9	30.52	31.31	1	28.40	7	22	0	8.2	5.5	1.5	25	17	38	26	4		110	109	
3	11.6	14.4	31	10.7	8,14	29.72	30.77	4,9	26.69	14	28	0	8.2	5.5	1.6	19	26	53	23	3		124	124	
4	16.5	19.7	25	12.9	2,3	29.01	32.41	16	14.31*	11	30	0	6.8	5.6	1.2	38	28	37	10	1		114	114	
5	19.3	21.3	31	18.3	6	28.23	31.62	1,2	18.13	9	31	0	6.3	5.7	1.2	52	29	30	12	1		124	124	
6	23.7	26.2	8	20.9	1	28.66	34.22*	28	14.87	11	30	0	8.0	5.4	0.9	44	17	57	2			120	120	
7	24.9	28.2	20	23.7	15,24	33.89	34.22*	16	33.31	21	30	0	7.8	5.7	0.7	38	35	48	3			124	124	
8	27.1	29.8*	30	24.2	1	33.32	34.07	1	31.08	4	29	0	7.0	6.1	1.4	50	29	29	7	2		124	124	
9	27.4	29.8*	29	24.3	4	32.89	33.98	9	25.10	30	26	0	5.7	6.0	0.9	67	37	7	4	5		120	120	
10	24.8	29.7	2	20.9	31	27.88	29.42	2	24.58	5	26	2	11.0	5.5	2.0	13	21	27	34	25	4		124	120
11	19.1	21.3	2	16.5	24	28.14	29.16	22	26.62	11	22	4	9.9	5.2	1.9	4	13	53	42	8			120	120
12	13.5	17.3	4	10.7	28,29	28.03	28.91	30	27.20	16	24	1	9.9	5.5	2.0	8	10	39	58	9			124	118
年 平 均 或 年 合 计	19.3					30.08					321	11	8.1	5.6	1.4	371	282	473	255	65	6	1452	1441	

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	≥	风速	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		级	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米							日期
	(0-2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(≥7)																	
1	3	38	55	28		15	NNE,ENE	1.9	6	5.16	7.0	1	2.6	1	3.4	1	NNE	36	NNE,NE	35	ENE	97	
2	2	40	41	27		15	ENE,NE	7	6	3	8.0	14	3.1	7	3.7	15	NNE	32	NE	39	ENE	80	
3	4	33	63	24		16	NNE	25	6	14	7.5	19	3.1	14	3.8	14	NNE	41	NNE	40	ENE	87	
4	3	81	20	9		17	SW	5	6	29	7.2	19	2.4	1,29	2.8	1,29	NNE	26	NE	29	ENE	68	
5	20	55	39	10		14	NNE,NNE	3	天	6	5	7.5	3	2.9	5	3.2	5	NNE	37	NNE	35	ENE	74
6	34	62	24			16	SW,SW	6,28	5	25	6.7	19	1.9	15	2.6	15	SW	28	SW	30	ENE	47	
7	90	33	1			16	SW,SW	5	5	5	8.4	9	1.3	12	1.4	11,12	SW	40	SW	36	ENE	90	
8	22	39	39	19	5	26*	SW	12	7*	3,12	7.2	3	4.6*	3	5.4*	3	ENE	29	ENE	18	ENE	48	
9	71	35	5	6	3	18	NNE	22	6	22,23	8.7*	9,10	3.8	22	4.9	22	SW	25	NE	18	ENE	46	
10	3	27	34	56	4	23	NNE	14	7*	14	7.3	23	3.9	14	4.7	14	NNE	47	NE	44	ENE	92	
11		9	61	50		17	NNE	2	6	5	天	6	3.2	23	4.1	23	NNE	67	NNE	55	ENE	100	
12		12	48	64		19	NNE	9	6	3	天	6	3.4	10	4.0	9	NNE	58	NNE	50	ENE	92	
年平均	252	464	430	293	12																		
最多值																		年最多	频率	年最多	频率	年最多	频率
																		NNE	32	NNE	27	ENE	67

台 山

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	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	6.7	12	5.1	2.4	3.0	11	6		9.3	13	5.0	1.7	2.8	36	35		9.4	15	5.1	1.9	3.4	26	35		8.9	15*	5.4	1.3	3.0	22	19	97		
2	4.3	7	4.9	1.9	2.3	3	2		9.6	14	5.0	1.8	2.8	32	21		9.3	15	5.1	2.0	3.7	24	39		8.3	15*	5.4	1.4	3.6	21	15	80		
3	6.3	8	4.6	1.3	1.4	6	3		9.0	16	4.9	1.8	3.2	41	40		8.9	12	5.1	2.0	3.8	15	27		8.8	14	5.6	1.5	3.2	22	15	87		
4	4.4	9				6	5		7.8	13	4.6	1.3	2.0	26	21		8.4	13	5.1	1.9	2.8	15	29		6.5	13	5.4	1.1	2.8	18	11	68		
5	5.5	8				2	4		7.5	14	4.7	1.7	3.2	37	35		7.1	14	5.1	1.9	2.8	20	23		6.0	9	5.7	1.2	2.6	9	4	74		
6	4.0	5				2	3		7.3	10	4.6	1.4	1.8	18	17		6.1	10	4.3	1.4	1.9	12	16		6.3	10	5.3	1.0	2.6	13	8	47		
7	3.7	4				2									2		1.0	1					1	2		3.8	5	5.4	0.7	0.8	3	2		
8	4.0	6				3	4		10.4	15	5.8	2.3	3.0	11	5		11.0	17*	5.7	2.5	5.4*	12	17		5.8	12	5.9	1.5	5.4*	29	18	40		
9	4.0	5				3	1		10.2	18				10	6		6.5	15	5.9	3.1	4.9	13	18		5.3	11	5.7	1.0	2.3	16	11	31		
10	13.5	22*	5.8	1.6	1.8	10	2		12.6	23*	5.4	2.5	3.5	47	33		9.9	17*	5.3	2.6	4.7	19	44		7.6	14	5.6	1.3	2.8	15	15	92		
11	6.8	7	4.7	2.3	3.3*	3	5		10.7	17	5.0	2.4	4.1*	67	55		9.7	16	5.3	2.1	3.1	16	33		8.8	13	5.2	1.6	2.6	11	5	100		
12	9.0	14				7	2		10.8	19	5.3	2.3	4.0	58	50		9.9	16	5.3	2.3	3.8	21	34		9.1	11	5.7	1.5	2.4	6	8	92		
年平均 或年频率	7.3		5.0	2.1		5	3		9.9		5.1	2.1		32	27		8.8		5.2	2.2		16	26		7.3		5.5	1.3		15	11	67		
E									ESE								SE								SSE									
1			6.5	1.1	1.5		1	3																		3.0	3					1		
2	8.5	11	6.5	1.1	2.0	4	2	17		6.6	0.8	0.9				2	2.0	2					1			2.0	2					1		
3	4.0	6	6.4	1.0	2.1	2	1	13									4.0	4					1	1		3.0	5					3		
4	5.7	10	6.1	0.9	1.5	8	3	23		6.3	1.0	1.7		2	10		6.0	1					1	1		2.0	2					1		
5	2.0	2	6.3	0.8	1.5	1	1	20		6.7	0.6	1.5					1.0	1								5.2	7					5	1	
6	3.0	4	5.9	0.7	1.1	2	1	14		5.6	0.8	1.3			39											5.3	9*					8	1	
7	4.4	6	6.1	0.6	1.2	4	1	19		5.6	0.7	1.4			1	80										4.0	8					4	2	
8	7.3	12*	6.3	1.1	4.0*	10	6	48		6.2	1.3	4.5*			6	12										5.8	7*							
9	3.7	6	6.3	0.7	3.3	5	3	23	3.0	3*	6.0	0.6	4.3	1	2	46										2.0	3					7	4	
10	3.7	5	5.3	1.2	1.6	2	1	3							2	2										4.4	8							
11	5.5	6	6.6	1.5	2.2	2		3																										
12																																		
年平均 或年频率	5.5		6.3	0.9		3	1	16	3.0		5.8	0.7		0	1	16	4.2						1	1		4.5						2	1	
S									SSW								SW								WSW									
1									6.5	8							3.0	3					1	2		3.0	3					1	1	
2	2.0	2				1			5.8	10							6.0	10					5	2		4.0	4					1	1	
3									7.5	11							6.8	10					3	4		3.0	3					1		
4	3.7	5				3			10.1	17							8.3	13	6.5	0.9	1.3	11	8									2	1	
5	3.8	5							5.1	8							6.6	11					13	9		3.5	4							
6	4.0	5				2	2		11.3	16							10.9	16					28	30		4.5	5					2	1	
7	4.3	6*				2	5		8.9	16							8.9	16					40	36		3.0	3					2	2	
8	3.7	5				2	2		5.3	9	5.8	1.4	1.7				9.3	26*	5.8	1.5	2.0	10	4			7.0	16*					2	1	
9	2.3	4				3	3		6.8	13							5.0	8					13	13										
10									13.5	22*	6.5	1.7	1.9*	2	1		13.0	22	6.6	1.8	2.1*	2	1											
11																										2.0	2					1		
12	4.0	4				1											4.4	7					4											
年平均 或年频率	3.6					1	1		8.2		6.2	1.6		8	5		8.4		6.3	1.3		11	9		4.2							1	0	
W									WNW								NW								NNW									
1									4.0	4*																4.0	4						1	
2																									5.0	5							1	
3	5.0	12*				5																			6.5	7							2	
4	4.0	4				1											3.7	5*					3			2.0	2						1	
5	3.0	3				1	1		3.0	4*							2.5	3					2	1										
6	2.3	4				3	1																		10.0	10*						1		1
7																																		
8	3.0	3	5.5	2.6	3.0*	1	1																			4.0	4						1	
9																																		
10	3.0	3				1			3.0	3																7.0	7						1	
11	2.0	2				1																			6.0	6							1	
12									2.0	2																								
年平均 或年频率	3.7		5.5	2.6		1	0		3.0		6.6	2.1		0	0		3.2						0	0		5.7							1	0
C									*								备 注																	
1							1	2																										
2							3	17	1																									
3							3	18																										
4							3	10																										
5							2	20																										
6							2	16																										
7							1	19																										
8							4	29																										
9							4	25																										
10								2																										
11							1	5																										
12																																		

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	11.9	13.3	10	10.4	28	30.56	31.11	11	29.83	2	4	23	7.0	4.7	1.0	40	37	38	9			124	124
2	10.8	12.2	25	9.5*	10,11	30.19	30.72	7	29.76	25	4	18	6.4	4.5	1.0	44	23	35	7	1		110	110
3	11.2	14.4	31	10.2	8	29.74	30.05	4,6	29.34	10	15	10	6.3	4.8	1.0	40	49	26	5			120	120
4	15.7	19.8	26	12.1	2	30.15	31.33	29	27.92	6	25	2	4.5	5.0	0.8	66	22	13	1			97	102
5	19.1	22.5	31	18.0	2,5	30.16	31.31	7	26.92	18	28	3	5.1	4.8	0.8	71	37	14	1			122	123
6	24.2	28.7	23	21.6	1	29.50	33.84	29	25.57*	1	22	5	6.2	4.6	0.9	44	45	14	17			120	120
7	26.9	29.8	9	24.5	30	33.15	34.05*	28	30.97	8	26	0	6.8	4.4	0.9	40	42	37	5			122	124
8	27.9	31.1*	31	24.5	2	32.93	33.98	2	30.70	13	22	0	6.0	5.1	1.1	53	36	23	7	4	1	121	124
9	28.4	31.0	4,6	25.4	22	32.04	33.69	22	27.32	30	18	4	5.1	4.8	0.8	70	31	11	4	4		120	120
10	24.6	30.2	2	20.8	31	27.60	29.02	14,30	26.71	6	27	0	9.0	5.0	1.5	22	29	22	36	15		124	124
11	19.0	20.8	1,8	16.2	25	27.96	29.14	11	26.42	6	18	9	7.5	4.7	1.2	18	46	42	14			120	120
12	13.1	17.8	4	9.7	25	27.66	28.49	7	26.74	22	12	14	7.5	4.6	1.2	22	40	39	18	5		123	124
年平均 或年合计	19.4					30.14					221	88	6.4	4.7	1.0	530	437	314	124	29	1	1423	1435

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
	0-2	(3)	(4)	(5)	(6)	(≥7)	风速	风 向	日期	级	日期	秒	日期	米	日期	米	日期						
1	32	56	35	1			14	NNE	26	5	7天	6,9	29	2,2	26	2,6	26	NE	33	NE	35	E	67
2	49	29	30	2			16	NE	7	6	7	6,9	6	2,5	7	3,0	7	NE	34	NE	34	E	56
3	64	56	28	2			12	NNE,NE	3	天	3天	7,1	18	2,4	18	2,8	18	NNE	31	NNE	32	E	58
4	34	29	9				14	SSW	5	5	5	6,6	9,10	1,4	1,5	1,6	1,5	NE	17	NE	19	SSE	52
5	65	48	10				11	NE	5,22	5	22	6,5	7	1,5	22	1,6	3天	NE	31	NE	31	E	49
6	58	42	20				14	SW	23,24	5	8天	5,9	28	1,8	24	2,0	24	SW	24	NE	24	SE	42
7	51	55	18				13	SW	5,12	5	3天	5,8	18,29	1,7	12,13	1,9	12,13	SSW,SW	35	SW	41	SSE	65
8	38	49	24	12	1		28*	SW	12	8*	12	7,7	4	5,0*	12	6,0*	12	SSE	15	SSE	15	SSE	56
9	82	27	3	8			16	NNE	22	6	22	8,9	23	3,0	22	3,5	22	SSW	29	SSW	28	SSE	65
10	15	33	44	32			20	NNE	14	6	5天	6,8	23	3,2	14	3,8	14	NNE	51	NNE	51	E	58
11	12	59	40	9			13	NNE	3	天	5天	9,0*	23	2,3	2	2,8	2	NNE	58	NNE	58	E	74
12	11	60	43	10			16	NNE	9	6	9,27	6,0	4	2,2	27	2,7	27	NNE	49	NNE	49	E	69
年平均 或年合计	511	543	304	76	1													年最多 NNE	频率 26	年最多 NNE	频率 26	年最多 E	频率 44

坎 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	10.0	11.2	1	8.5	17	26.63	27.43	21	25.57	1	1	27												
2	9.7	11.6	26	8.1	11	27.11	27.43	28	26.64	16	0	23												
3	11.1	13.8	30,31	9.8	15	27.39	27.57	6	27.03	10	0	26												
4	14.8	18.6	26	12.2	3	27.31	27.74	6	26.26	11	2	26												
5	19.2	21.5	27	17.6	6	27.10	27.34	15,16	26.06	10	29	2												
6	23.3	26.7	23	20.4	1	27.46	29.76	30	25.90	7	14	14												
7	27.5	29.3	19	24.2	1	30.90	32.66	30,31	29.02	15	17	4												
8	28.8	31.1*	22	25.8	13	30.56	33.01*	2	27.99	17	27	1												
9	29.2	30.7	1,3	27.7	23,25	30.64	31.55	15	29.72	30	22	3												
10	23.9	29.9	1	18.8	31	25.84	29.13	1	22.56*	7	15	12												
11	17.1	19.0	6	13.4	24	24.29	24.79	26	23.95	12	0	26												
12	10.3	15.4	4,6	7.0*	15	24.05	24.72	6	23.55	21	0	26												
年平均 或年合计	18.7					27.44					127	190												

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																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
年平均 或年合计																	年最多	频率	年最多	频率	年最多	频率		

南 鹿

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	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	6.1	10	4.4	1.0	1.7	16	20		8.1	14	4.4	1.2	2.6	29	28		7.7	12	4.2	1.2	2.4	33	35		6.4	10	4.2	1.3	1.6	6	4				
2	4.2	9	4.0	0.9	1.4	12	14		7.3	10	4.1	1.0	1.8	24	25		7.6	16*	4.2	1.2	3.0*	34	34		6.8	8	4.0	0.9	1.7	8	8				
3	5.9	10	4.1	0.8	1.5	16	18		7.4	12	4.2	1.1	2.0	31	32		6.7	12	4.3	1.1	1.9	15	14		7.0	10	4.4	1.1	1.6	15	14				
4	3.7	7	3.7	0.7	0.7	15	11		4.8	7	3.9	0.6	0.8	14	17		6.6	11	4.3	1.1	1.5	17	19		5.7	10	4.3	0.9	1.6	12	13				
5	3.2	5	3.5	0.5	0.5	12	13		6.6	10	4.2	1.0	1.6	16	15		6.2	11	4.2	0.9	1.6	31	31		5.1	7	4.3	0.9	1.3	13	13				
6	1.0	1				1	1		5.3	8	4.3	0.8	1.4	13	12		5.8	12	4.1	0.8	1.8	23	24		4.8	8	4.1	0.8	1.5	11	10				
7	3.0	3				1	1				4.2	1.0	1.2	1	1		3.0	3	3.8	0.5	0.5	1	1		4.0	4	3.5	0.5	0.5	1	1				
8	3.0	3				1	1		9.2	15	4.5	1.3	2.8	10	10		7.4	13	4.6	1.4	2.5	10	10		7.8	15	4.5	1.2	3.2*	14	14				
9	3.7	4	3.9	0.5	0.6	3	3		7.4	16	5.8	2.0	3.5	13	13		7.3	11	4.7	1.5	2.5	8	8		4.4	7	5.5	1.5	2.8	8	5				
10	8.3	17*	4.4	1.6	3.0*	7	6		11.5	20*	5.0	2.0	3.8*	51	51		8.1	12	4.4	1.2	2.3	11	10		5.3	8	4.2	0.8	1.4	12	12				
11	7.0	10	4.4	1.2	1.9	21	22		8.5	13	4.4	1.3	2.8	58	58		6.1	10	4.3	1.0	1.6	13	13		3.7	5	4.9	0.6	0.8	3	3				
12	6.4	13	4.3	1.0	1.9	27	24		9.0	16	4.4	1.4	2.7	49	49		6.9	11	4.2	1.1	1.6	9	10		5.8	10	4.9	1.0	1.6	5	4				
年平均 成年频率	5.6		4.3	1.0		11	11		8.4		4.5	1.4		26	26		6.9		4.2	1.1		17	17		5.9		4.4	1.0		9	8				
E									ESE									SE									SSE								
1	3.0	4	4.9	0.8	1.6	3	3	67	3.0	3	5.3	0.8	1.5	1	1	33				4.9	0.8	1.0			6	8					1	1			
2	6.0	9*	4.8	0.8	2.0	2	2	56	4.5	6	5.2	0.7	2.0	2	2	37									3	15									
3	3.7	4	5.0	1.0	2.0	2	3	58	2.0	3	5.4	0.9	2.8	2	2	34				4.6	0.9	1.4									1				
4	1.7	3	4.9	0.6	1.5	5	5	33	3.4	6	5.4	0.7	1.3	4	4	52								3	15		3.0	3				2	2		
5	3.0	3	5.3	0.7	1.4	2	2	49			5.0	0.7	1.3			43			1.0	1	5.2	0.8	1.4			3	3				1				
6	3.0	5	4.5	0.7	1.2	4	5	24	2.0	2	5.0	0.7	1.2	2	1	34			3.5	4	5.1	0.7	1.2			2	2				2	2			
7	1.1	1	5.0	0.5	0.6	1		7	1.8	3	4.5	0.6	1.2	3	3	65			2.6	4	4.9	0.7	1.4			6	6				2	2			
8	4.0	7	5.8	1.5	3.5*	10	8	25	3.2	12*	5.1	1.0	2.8	15	15	56			3.0	3	4.5	0.6	1.0			2	2				2	2			
9	3.4	7	4.4	0.7	1.0	6	8	8	3.2	6	5.2	0.8	3.5*	10	8	65			3.7	8*	4.9	0.8	1.6*	13	14	19	5.6	8*	5.7	1.4	1.6*	7	7		
10	3.5	5	5.8	1.1	1.9	5	3	58	3.0	5	5.4	0.9	2.1	3	5	34			3.2	5	4.5	0.6	1.2	11	9	24	3.7	4	4.1	0.5	0.7	3	3		
11	3.5	4	5.5	1.1	2.5	2	2	74			5.5	0.8	1.3			24			4.5	5	4.6	1.1	1.5		2	2	8	5.0	6	3.9	1.3	1.5	3	2	
12	2.0	2	4.9	0.9	2.0	1	1	69	3.0	3	5.5	1.0	1.6	1	1	19					5.2	0.9	1.6*			11									
年平均 成年频率	3.3		5.1	0.9		3	3	44	3.7		5.2	0.8		3	3	41			3.2		4.9	0.8		3	3	14	4.5		4.6	0.9		2	2		
S									SSW									SW									WSW								
1									5.0	6				2	2				4.0	7	3.8	0.6	0.6	4	4		3.0	3				1			
2									4.3	8	6.0	0.6	0.7	3	1				5.0	5				1	1		4.3	6	3.7	0.6	0.7	6	2		
3							1		3.5	5				3	1				5.6	12	4.9	1.2	1.5	8	8		4.0	5				3			
4							3		7.2	14	4.9	1.4	1.6	4	4				5.4	8	4.0	0.6	0.8	11	12		3.3	5	3.4	0.5	0.5	6	5		
5																			9.5	14	4.5	1.2	2.0	24	23		6.9	12*	4.9	1.0	1.6*	6	5		
6									7.0	11	4.2	0.9	1.5	8	8				8.3	13	4.3	1.0	1.9	35	41		6.3	12*	4.0	0.6	0.9	11	4		
7	3.0	6*	3.9	0.6	0.6*	3	2		4.7	8	3.6	0.5	0.7	10	10				15.5	28*	6.5	5.0	6.0*	2	2		3.0	3				2	2		
8	3.0	3	4.4	0.6	0.6*	1	1		6.2	10	3.9	0.7	1.5	29	28				4.3	8	4.0	0.7	0.8	10	10		3.0	3				1	1		
9									15.0	15*	4.3	2.1	2.5*	1	1				5.0	5				1	1										
10																																			
11									3.5	5				2	2																				
12																			7.6		4.4	1.1		8	9		5.0		4.4	0.8		3	2		
年平均 成年频率	3.0		4.1	0.6		0	1		6.4		4.1	0.8		8	8						4.4	1.1							4.4	0.8					
W									WNW									NW									NNW								
1									2.5	4				2					6.2	6	4.3	0.6	0.7*	2	3		5.9	9	4.4	0.7	0.9	10	6		
2	3.0	3				1	3		3.0	3				1	1				1.0	1				1	1		5.0	9	4.0	0.9	1.9	6	4		
3																			2.0	2				1	2		5.8	8	3.9	0.7	0.9	8	7		
4	7.0	7				1	1		1.0	1				1													3.5	7					8	9	
5	5.3	4				2	2																				2.5	4					2	1	
6	3.0	3				1	1																				1.0	1					1		
7																																			
8	16.0	16*	6.1	3.0	3.5*	1	2		10.0	14*	5.7	2.7	3.4*	2	2																				
9									3.0	3				1																					
10	3.5	5				2	2												11.0	11*				1			8.5	9	4.2	1.6	2.5*	2	2		
11																			2.5	3	3.7	0.5	0.6	2	3		5.7	9				3	3		
12																											5.3	10*	4.2	1.1	1.6	6	8		
年平均 成年频率	5.1		6.3	3.0		1	1		5.3		5.7	2.7		1	0				4.4		4.0	0.6		0	1		5.1		4.1	1.0		4	3		
C									*									备注																	
1																																			
2																																			
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			

大 陈

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	10.5	12.3	1	8.8	19	28.67	29.31	11	27.88	2	13	12	7.8	6.0	1.2	44	52	28				124	124
2	9.7	10.8	1	8.8	11	28.73	30.41	4	28.17	10	5	17	7.6	6.3	1.3	51	38	19	1			109	109
3	10.4	12.3	31	9.2	15	28.74	29.04	26	28.19	15	20	8	6.3	6.3	1.2	71	29	15	7			122	122
4	14.1	17.4	26	11.1	1	29.10	30.23	10	26.67	26	28	1	5.4	6.3	1.0	86	14	9	1			110	110
5	18.1	20.6	31	16.3	1	28.86	29.78	2	27.07	25	31	0	5.4	6.2	1.0	89	29	5				122	122
6	22.3	25.6	22	19.9	1	28.94	31.89	25	25.23	10	30	0	6.7	6.2	1.1	70	39	7				116	116
7	24.3	26.7	22	22.8	1	31.42	34.11*	28	27.30	2	29	0	7.2	5.7	1.0	63	38	22				123	123
8	27.5	30.4*	29	24.7	1	31.34	33.64	1	30.05	25	30	0	6.1	6.7	1.9	54	42	18	6	4		124	124
9	28.2	30.2	2	26.3	5	29.94	31.98	3,6	27.20	26	24	1	5.6	6.0	1.1	81	27	8				120	120
10	24.1	29.2	2	19.8	31	25.39	27.25	12	20.44*	7	23	7	8.7	6.4	1.6	35	40	32	14	3		124	124
11	17.9	20.0	1	14.7	24	25.03	26.51	29	23.40	4	19	7	8.0	6.3	1.4	48	47	16	9			120	120
12	11.7	16.0	4	8.6*	29	25.22	27.11	31	23.96	15	13	13	8.9	6.1	1.2	34	47	40	3			124	124
年平均 或年合计	18.2					28.45					265	66	7.0	6.2	1.3	726	442	219	45	3	4	1438	1438

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	9	65	49	1			18	NW	16	4	14 天	7.6	3,23	2.0	2	2.3	21	NNE	37	NNE	60	NNE	67
2	8	42	52	7			15	3 个	5 天	5	7	8.7	15	2.6	15	3.1	15	NNE	38	N	29	NNE	44
3	17	57	39	9			15	NNE	20,26	5	3 天	9.3	17	2.5	15	3.1	19	NNE	44	NNE	49	NNE, E	34
4	23	58	27	2			15	SSW	5	5	1	9.9*	12	2.2	5	2.5	5	NNE	21	NNE	20	E	24
5	26	72	23	1			13	SW, SSW	18	4	3 天	8.2	3	2.0	26	2.5	26	NNE	41	NNE	34	E	42
6	14	67	35				15	SSW	24	4	5 天	8.4	9	1.9	28	2.4	28	SSW	28	NNE	27	SSW	34
7	33	67	21	2			13	SSW	5	4	9 天	7.4	11	2.8	12	3.1	12	SSW	58	SSW	49	SSW	79
8	10	43	30	31	4	6	28*	NNE	12	9*	12	9.9*	3	9.1*	12	12.0*	12	SSW	17	NNE	17	SSW	43
9	26	78	9	4	3		22	SSW	22	5	22	8.5	10	3.9	22	4.4	22	SSW	28	SSW	28	SSW	48
10	6	47	41	28	2		21	N, NNE	14	3	14	7.9	1	3.8	14	4.2	14	NNE	31	SSW	39	E	42
11	12	51	36	21			16	NNE, E	1,23	5	4 天	7.7	13,24	2.6	2	3.2	2	N	42	N	69	E	65
12	22	58	41	3			16	N	13	5	8,14	7.2	25	2.5	8	2.8	8	NNE	36	N	59	E	57
年平均 或年合计	206	705	403	109	9	6												年最多 NNE	频率 28	年最多 NNE	频率 26	年最多 E	频率 30

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																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
年平均 或年合计																							

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						
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
年平均 或年合计																	年最多	频率	年最多	频率	年最多	频率

大 陈

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	8.7	16	6.1	1.6	2.2	34	19		8.2	14	5.7	1.3	2.2	37	60		6.1	12							67				
2	10.5	15	5.9	1.7	2.5	18	29		8.1	15	6.0	1.3	1.9	38	23		7.4	14	6.2	1.4	2.2	14	19	2	44				
3	6.3	11	6.4	1.8	2.5	18	10		7.8	15	5.9	1.6	2.9	44	49		6.3	9	5.2	1.3	1.7	6	11	1	34				
4	7.9	12	6.2	1.1	1.2	8	7		4.7	12	5.6	1.3	2.0	21	20		5.0	12	5.7	1.0	1.7	17	16		21				
5	3.2	5	5.5	1.0	1.3	4	6		6.5	11	5.8	1.2	2.0	41	34		4.4	8	5.8	1.2	1.7	13	15		25				
6	8.0	8	6.3	0.7	0.8	1	1		5.9	10	5.6	1.2	1.6	23	10		5.7	8	6.0	1.4	2.4	18	27		2				
7									3.6	5				4	2		3.5	5				3	3		1				
8	3.0	4				2			7.9	22*	7.5	4.3	12.0*	14	8		8.8	28*	6.8	2.4	10.0*	15	17		1				
9	4.1					6	2		7.9	17	5.9	2.4	4.4	18	18		4.3	7	5.6	1.0	1.3	9	4		2				
10	11.1	21*	6.3	1.9	3.0	30	19		9.7	21	6.8	2.4	4.2	31	39		5.8	13	6.4	1.4	2.5	16	18		3				
11	8.3	16	6.5	2.0	3.2*	42	69		8.2	16	6.1	1.5	2.5	29	29		7.6	10	6.8	2.3	2.9	8	3		30				
12	11.0	16	6.1	1.5	2.5	35	59		8.3	15	6.0	1.5	2.8	56	27		9.0	12	5.3	1.2	1.6	3	2		43				
年平均	9.0		6.2	1.7		16	18		7.6		6.1	1.7		28	26		6.1		6.0	1.5		11	11	0	26				
成年频率																													
E									ESE							SE							SSE						
1			6.2	1.1	2.3		28		6.9	1.4	2.2				5		2.0	2	6.7	1.4	2.5	1		7					
2			6.2	1.4	2.8		24		6.6	1.0	2.0				23		3.0	4	7.1	1.3	3.1	2		6					
3	2.8	6	6.1	1.0	1.8	5	1	34	2.7	3	6.5	1.0	2.0	2	25		4.0	5	6.5	1.0	2.0	3	4	15	17				
4	2.7	5	6.1	0.9	1.9	3	2	24			6.6	0.9	2.0		23		4.0	5	6.5	1.0	2.0	3	4	15	2				
5			6.4	1.0	2.5		2	42			6.2	0.9	1.5		22		4.0	4	6.4	1.0	1.4	1		7	34				
6	2.0	2	6.2	1.2	2.1	1	18		3.0	3	5.8	0.7	0.9	1	14		2.5	3	6.7	1.2	2.4	2		16	79				
7	2.0	2				1	1		6.6	11*	6.8	2.0	6.1*	7	5	43	6.4	12*	6.8	1.8	8.0*	11	6	23	3				
8	6.1	24*	7.1	2.0	7.7*	6	9	23	2.5	3	7.0	0.9	1.2	2	5	7	3.7	6	6.1	1.1	3.4	3	3	35	48				
9	3.0	3	5.6	1.1	1.7	2	2	5	2.0	2	6.5	1.5	2.5	1	1	17	5.0	5	5.9	0.9	1.3	1		7	2				
10	3.4	5	6.3	1.2	2.5	4	1	42			6.5	1.1	2.8		5										4				
11			6.2	1.2	3.0		65																						
12			6.2	0.9	1.9		57																						
年平均	3.9		6.3	1.2		2	1	30	4.8		6.6	1.3		1	0	15	4.7		6.5	1.2		2	1	10	16				
成年频率																													
S									SSW							SW							WSW						
1									9.7	11					2	2													
2									6.8	11					4	1													
3	2.5	3				2			7.8	11	6.3	0.9	1.1	4	2														
4	5.4	14*	6.2	1.3	2.1*	11	7		8.6	15*	6.0	1.3	1.4	11	7		8.0	9				2	1						
5	4.3	8	6.7	0.7	0.9	10	6	2	5.9	13	6.0	1.0	1.3	12	11		11.0	11											
6	5.7	9	5.7	1.1	1.9	10	9	16	10.2	15*	5.7	1.1	1.8	20	12		9.0	13*	4.7	0.9	1.0	3	2						
7	6.3	11	5.8	1.0	2.1*	19	18	13	9.0	13	5.5	1.1	1.8	58	49		10.0	12	5.4	1.3	2.0	2	15		1				
8	3.8	6	3.7	0.4	0.4	7	7		4.3	5	7.8	2.0	2.3*	2	1		6.2	8	5.6	1.3	2.2*	4	15						
9	5.3	9	4.9	0.7	1.2	16	10		7.2	11	5.0	0.8	1.3	28	28		4.5	6	5.7	1.0	1.2	2	5						
10	7.0	8				3	6		8.0	9				2			5.0	3											
11																	2.0	2											
12									6.0	6				1															
年平均	5.3		5.7	1.0		7	5	3	8.4		5.5	1.0		13	9		7.7		5.4	1.2		1	3		0				
成年频率																													
W									WNW							NW							NNW						
1	2.5	3				5			3.5	4					2		3.0	4				3	2						
2	2.5	3				2			3.3	4					4	1		7.8	15*				5	3					
3	3.0	4				2			3.8	5*					3							1							
4									3.0	3					3			3.5	4				2						
5	4.5	5*				2			2.0	2					1			2.5	3				2						
6									3.0	3					1			2.0	2				2						
7	5.0	5*				1			2.5	3					2			3.0	3				2						
8	2.5	3				2												2.5	3				2						
9									3.0	3					1							1							
10	4.0	4				1			3.8	5*					3			3.0	3				3						
11																													
12																													
年平均	3.1					1			3.3						2	0		4.2					2	0					
成年频率																													
C									*							备 注													
1						2	12																						
2						2	16																						
3						2	21																						
4						2	34																						
5						2	19																						
6						2	16																						
7						3	9																						
8						2	22																						
9						5	24																						
10						2	10																						
11						1	6																						
12						2	10																						
年平均						2	16																						
成年频率																													

嵊 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	10.7	12.7	1	8.8	25	31.73	32.48	11	28.80	25	2	23	8.1	4.9	1.2	28	37	34	24	1	122	10	
2	9.5	11.7	1	7.5*	23	31.97	32.97*	13	30.28	25	0	16	8.1	4.9	1.2	30	35	22	15	8	110	37	
3	9.8	12.8	31	7.9	7	30.88	32.52	19	28.17	23	6	14	7.7	4.6	0.9	35	35	25	7	2	124	41	
4	13.9	16.3	30	10.8	1,2	30.23	31.67	10	28.35	21	11	16	7.1	4.4	1.0	48	34	23	10	1	116	32	
5	17.7	21.7	31	15.5	1,2	27.15	29.69	1	15.88	31	27	0	5.4	3.4	0.8	72	41	8	3		124	20	
6	21.5	23.7	21	20.1	4	26.10	28.95	10	19.49	1	27	0	4.9	5.7	1.2	72	33	11	2		117	80	
7	24.3	27.0	20	21.5	1	26.34	30.68	26	12.05*	6	28	0	6.7	5.1	1.2	39	32	45	7		121	49	
8	25.2	28.3	27	22.7	13	28.48	31.08	8	21.92	27	31	0	6.7	4.9	1.1	55	37	20	8	4	124	60	
9	25.9	28.7*	3	24.2	20	25.45	30.82	20	14.00	16	23	0	5.3	3.8	0.8	66	19	30	5		120	16	
10	22.9	26.7	3	19.3	30	28.67	31.31	31	31.22	28	10	14	8.5	4.9	1.5	20	25	42	25	12	124	21	
11	18.1	20.9	2	12.2	29	30.33	32.00	5	24.49	29	0	29	8.7	4.7	1.1	30	30	42	12	6	120	27	
12	12.1	16.5	2	8.3	29	30.40	31.83	11	25.44	5	2	23	9.2	4.3	1.4	33	33	36	21	1	124	32	
年平均 或年合计	17.6					28.98					167	135	7.2	4.6	1.1	528	411	338	139	35	1446	427	

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	23	48	43	10			16	ENE	1	6* 18	7.6	1	2.7	1	3.0	1	ENE	27	ENE	27	ENE	3		
2	32	35	22	21			20	ENE	20	6* 4	6.8	1	3.0	3	3.2	3	ENE	18	ENE	19	ENE	18		
3	59	41	20	4			24*	ENE	5	6* 5	7.9	21	2.4	19	2.6	19	ENE	18	ENE	18	ENE	22		
4	41	34	33	8			16	ENE	21	6* 4	6.7	4	4.17	2.9	4	3.3	4	ENE	16	ENE	20	ENE	10	
5	63	52	9				12	ENE, ENE	7, 16	5	7.16	6.2	14	1.9	16	2.1	7, 16	ENE	17	ENE	27	ENE	8	
6	7	68	41	2			14	S	4	5	4	7.4	7	2.2	4	2.6	4	S	14	ENE	14	ENE	47	
7	23	41	48	11			14	S	3	5	3	7.3	12	2.5	14	2.8	14, 15	S	44	S	43	ENE	18	
8	44	33	35	8	4		18	ENE, E	12	6* 12	8.8*	12	4.1*	12	4.2*	12	ENE, E	17	ENE, E	16	ENE	16		
9	70	26	23	1			13	ENE	30	5	21, 30	5.7	30	2.0	30	2.3	30	ENE	14	ENE	13	ENE	5	
10	21	29	38	36			16	ENE	14	6* 6	6.7	14, 29	3.0	14	3.3	14, 29	ENE	40	ENE	40	ENE	14		
11	44	26	37	13			24*	ENE	23	6* 10, 23	7.6	23	2.9	10	3.3	10	ENE, ENE	16	ENE	20	ENE	13		
12	23	31	46	24			18	ENE	21	6* 6	7.7	6	2.6	6	3.0	6	ENE	52	ENE	50	ENE	19		
年平均	450	464	395	138	4												年最多 ENE, ENE	频率 13	年最多 ENE	频率 14	年最多 ENE	频率 9		

金 山 咀

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	7.2	10.8	20	3.9	28	12.57	13.24	16	11.94	6	0	24											
2	6.9	9.6	19	4.5	10	13.34	14.92	8	12.29	1	0	18											
3	9.3	13.6	24	6.1	7	13.14	14.00	25	12.47	5	0	23											
4	13.6	18.3	30	10.6	1,3	13.86	14.94*	22	13.13	3, 20	0	25											
5	18.8	25.3	30	15.5	6	8.16	12.76	1	6.08	27	0	26											
6	23.7	26.7	20	20.9	6	6.11	7.36	30	5.29*	2	0	28											
7	28.7	34.8*	18	23.2	1	6.23	7.38	30	4.74	1	0	21											
8	29.2	32.4	31	27.5	15, 18	7.79	9.42	23	6.64	7	0	21											
9	28.6	32.3	1, 2	25.8	23	8.97	10.25	23	6.80	27	0	21											
10	22.1	27.9	1	16.9	31	7.90	9.74	20	4.89	1	0	26											
11	15.5	18.6	5, 11	11.0	25	7.89	8.19	10, 11	7.59	18	0	25											
12	8.4	14.6	3	3.7*	16	8.88	9.72	31	7.63	4	0	22											
年平均	17.7					9.57					0	280											

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						
	(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
历年合计																							