



2000

潮汐表

国家海洋信息中心 编

Edited by the National Marine
Data and Information Service

第2册 长江口至台湾海峡

Vol.2 From the Changjiang River Mouth
to the Taiwan Straits

TIDE TABLES 2000



海洋出版社

China Ocean Press

2000

潮汐表

第 2 册 长江口至台湾海峡

国家海洋信息中心 编

海洋出版社

1999年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

2000年潮汐表 \ 第2册: 长江口至台湾海峡/国家海洋信息中心编.

—北京: 海洋出版社, 1998. 12

ISBN 7-5027-4725-7

I. 20… II. 国… III. 潮汐表—2000 IV. U675.82

中国版本图书馆CIP数据核字(98)第35545号

海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路8号)

国家海洋信息中心印刷厂印刷 新华书店发行所经销

1999年6月第1版 1999年6月第1次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 37.50

字数: 934千字 印数: 1—5000册

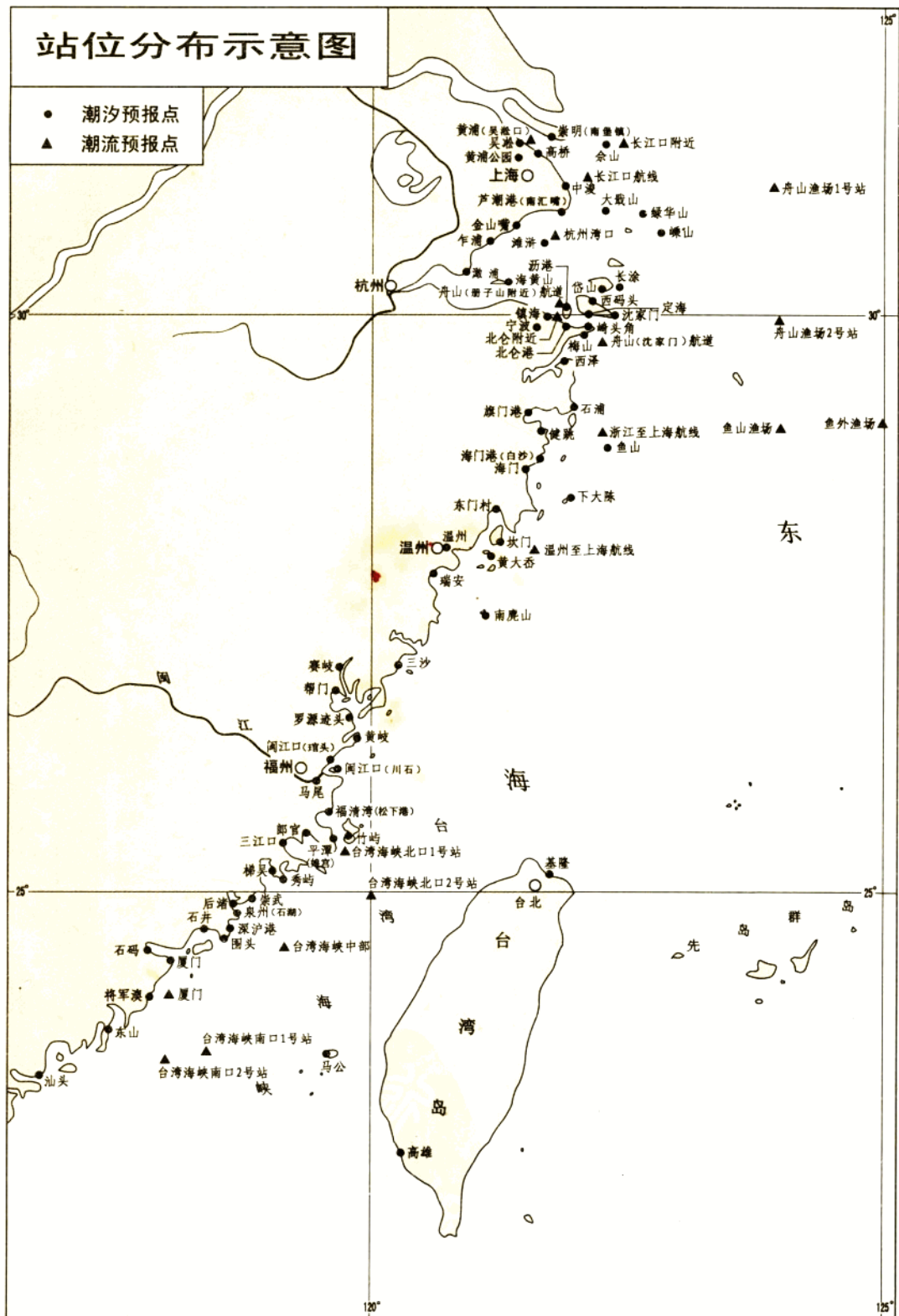
定价: ~~39.50~~元

海洋版图书印、装错误可随时退换

(限国内发行)

站位分布示意图

- 潮汐预报点
- ▲ 潮流预报点



说 明

国家海洋局潮汐表由国家海洋信息中心编制、海洋出版社出版,共六册,分为中国沿岸三册和世界大洋区域三册。

中国沿岸

第1册: 鸭绿江口至长江口

第2册: 长江口至台湾海峡

第3册: 台湾海峡至北部湾

世界大洋区域

第4册: 太平洋及其邻近海域

第5册: 印度洋沿岸(含地中海)及欧洲水域

第6册: 大西洋沿岸及非洲东海岸

内 容

包括三部分,第一部分是主港的每日逐时潮高和高(低)潮潮时、潮高预报,或只刊载每日高(低)潮潮时、潮高预报。第二部分是潮流预报站点的每日潮流预报(第2、6两册不含此项内容)。第三部分是附属港有关资料,主要内容是附属港同某一个主港之间的潮时差、潮差比和改正数。为了帮助用户了解港口的潮汐状况,还同时列出了每个港口的潮汐特征数据。

除此之外,还有一些与潮汐表结合使用的专用图表。

主 港

潮汐表中刊载每日潮汐发生时间和高度的港口称为主港。所选的主港通常是重要港口或者能够代表某类潮汐特征。根据用户的需要也可适当增添新建港口作为主港。

第1、2、3册潮汐表包括了我国沿岸的主要港口、航道、渔场、海峡的潮汐、潮流预报。

第4、5、6册潮汐表除包括了英国潮汐表第I、II、III卷的主港外,还适当增添了一部分主港。

主港预报的精度,我国沿岸预报误差在20~30min之内,潮高在20~30cm以内,但是对于一些位于感潮河段中的主港预报潮高与实际水位相差较大。国外主港的预报精度大致和英、美等国潮汐表相当。

主港预报表日期下面注有星期(英文缩写):

星期日: SU 星期一: M 星期二: TU 星期三: W 星期四: TH 星期五: F 星期六: SA

星期下面的●、☾、○、☾、N、S、E、P、A符号分别表示月亮的朔、上弦、望、下弦、赤纬最北、赤纬最南、赤纬最小、近地点、远地点。发生时间使用格林尼治时间。

附属港

如果两个港口的潮汐特征类似,则它们之间有着接近于固定不变的潮时差和潮差比(称作差比关系)。在此情况下即可利用其中一个港口的每日高、低潮预报,通过两港之间的差比关系推算另一港口的潮汐。根据这种关系推算潮汐的港口称为附属港。

潮汐表中列出的潮时差和潮差比等数据目前大部分是利用调和常数间接计算的,其质量决定

于调和常数的精度以及所选的主港。一般说来,利用差比关系推算的附属港潮汐精度较低。

潮 流

实际流是由天文因素引起的潮流和由其他因素(主要是气象因素)产生的海流之矢量和。应用潮汐表只能得到潮流,但有些地点也包含了平均的海流及其季节变化。在近海潮流远大于海流的区域,潮流可近似地视为实际海流或参照海洋图集等有关出版物作出估计。

中国沿岸三册潮汐表中刊载的潮流预报分为两种情况:一是往复流性质的站点,给出了每日的转流时间(流速为零或很小),最大流发生时刻,流速;二是旋转流性质的站点,给出了潮流回转一周(大约一个潮汐周期)过程中的两个极大值和两个极小值及其对应的时刻。

第4册潮汐表中刊载的潮流预报站点大都属往复流性质,表中只列出每日最大流的时刻和流速以及转流时刻。

使用中应当注意,一个港口的高、低潮发生时刻并不一定是潮流的转流时刻。在开阔岸边,高、低潮时刻与落潮流或涨潮流的开始时刻相近;在狭窄水道及河口内,转流时刻与高、低潮时刻相差可达数小时。

在半月潮流为主的海区,可利用海图上刊载的资料或专用的半月潮流图表,根据某一主港的潮汐预报推算临近水域的潮流。在全日潮流较大的海区则不能采用这种方法。

潮高和水深

潮高基准面是潮汐表中潮高的起算面,与海图深度基准面一致。因此某一时刻的水深等于海图水深加上该时刻的潮高。

附属港潮高的季节改正

中国沿岸三册潮汐表中主、附港的潮高季节改正数,可根据其编号查附录的“平均海面季节改正值”表得出。

第4、5、6册潮汐表第三部分中的各附属港潮高的季节改正数,从“附属港潮高季节改正数表”中查得。它们对应着每月中间日期的数值,可看作是月平均值。这些数值是将主港和附属港海面的季节变化结合考虑后计算出来的,只供由主港潮高推算附属港潮高时使用,而不是各港口海面的季节变化。各港口海面的季节变化另外列在“海面季节变化表”中。

潮 时

中国沿岸各港所采用的时间为北京标准时(东8时)。

第4、5、6册潮汐表中的高、低潮发生时间为当地使用的标准时。表中给出的标准时若为0000,表示该地用格林尼治时间(G.M.T);若为负值,表示该地在格林尼治以东(例如-0800表示东8时);若为正值,表示该地在格林尼治以西。

在附属港差比数中,当主、附港标准时不同时,已在它们的潮时差中作了改正,使用者无需考虑时区的不同。

本表不采用某些地区使用的夏季时间。所有港口,在一年当中都采用一个标准时。

潮 信

第1、2、3册潮汐表中的附属港潮信资料分两种情况给出:半日潮港口给出平均高(低)潮间隙、平均大(小)潮升;混合潮港和日潮港分别给出回归潮期间的平均高高(低低)潮间隙和高度及分点潮期间的平均高(低)潮间隙和高度。潮汐类型用主要半日潮振幅和主要日潮振幅的比值给出。

第4、5、6册潮汐表第三部分列出了每个港口的平均潮差、大潮差及潮汐类型。一个港口的潮汐主要由半日潮族和日潮族构成。日潮族可使两个相继的高潮或低潮的潮高产生不等,对潮时也

有影响。这种现象称作日潮不等。潮汐类型的划分决定于日潮不等的大小。第4、5、6册潮汐表中,将潮汐类型简单划分为两种:S表示半日潮占优势,日潮不等较小;D表示日潮不等较大或日潮占优势。

在S型港口,表中列出平均潮差和朔、望期间的平均大潮差。

在D型港口,表中列出平均大的潮差和回归潮期间平均大的潮差。“大的潮差”是指一个太阴日内较高的高潮(高高潮)与较低的低潮(低低潮)之间的高度差,如果一天只有一个高潮和一个低潮,则将它们作为高高潮和低低潮。

地 名

国内港口的地名用汉字和汉语拼音;朝鲜、韩国、日本和越南的地名用该国的拼音和中文译名;其他国家和地区大部分采用英国潮汐表中的英文地名和中文译文,少部分采用该国潮汐表中的外文地名和中文译名。

地名前所注的国家或地区,一般只表示其所在的地理位置,而不是指其政区归属。为了便于查找,在潮汐表的最后刊有地名索引。

使用本表时,遇有错误和不当之处,请通知我中心,以便改正。

通讯地址:天津市河东区六纬路93号

邮政编码:300171

联系单位:国家海洋信息中心预报室

电 话:(022)24300871 转 3619

国家海洋信息中心

2000 年

阳历 - 农历对照表

日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六
1 月							2 月						
2 廿六	3 廿七	4 廿八	5 廿九	6 三十	7 十一	8 十二	6 初二	7 初三	8 初四	9 初五	10 初六	11 初七	12 初八
9 十三	10 十四	11 十五	12 十六	13 十七	14 十八	15 十九	13 初九	14 初十	15 十一	16 十二	17 十三	18 十四	19 十五
16 二十	17 廿一	18 廿二	19 廿三	20 廿四	21 廿五	22 廿六	20 十三	21 十四	22 十五	23 十六	24 十七	25 十八	26 十九
23 廿七	24 廿八	25 廿九	26 三十	27 十一	28 十二	29 十三	27 十六	28 十七	29 十八				
30 十四	31 十五												
3 月							4 月						
5 三十	6 初一	7 初二	8 初三	9 初四	10 初五	11 初六	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五	7 廿六	8 廿七
12 初七	13 初八	14 初九	15 初十	16 十一	17 十二	18 十三	9 初六	10 初七	11 初八	12 初九	13 初十	14 十一	15 十二
19 十四	20 十五	21 十六	22 十七	23 十八	24 十九	25 二十	16 十三	17 十四	18 十五	19 十六	20 十七	21 十八	22 十九
26 廿一	27 廿二	28 廿三	29 廿四	30 廿五	31 廿六		23 廿二	24 廿三	25 廿四	26 廿五	27 廿六	28 廿七	29 廿八
5 月							6 月						
7 初四	8 初五	9 初六	10 初七	11 初八	12 初九	13 初十	4 初二	5 初三	6 初四	7 初五	8 初六	9 初七	10 初八
14 十一	15 十二	16 十三	17 十四	18 十五	19 十六	20 十七	11 初九	12 初十	13 十一	14 十二	15 十三	16 十四	17 十五
21 十八	22 十九	23 二十	24 廿一	25 廿二	26 廿三	27 廿四	18 十六	19 十七	20 十八	21 十九	22 二十	23 廿一	24 廿二
28 廿五	29 廿六	30 廿七	31 廿八				25 廿三	26 廿四	27 廿五	28 廿六	29 廿七	30 廿八	
7 月							8 月						
2 初九	3 初十	4 十一	5 十二	6 十三	7 十四	8 十五	6 初二	7 初三	8 初四	9 初五	10 初六	11 初七	12 初八
9 十六	10 十七	11 十八	12 十九	13 二十	14 廿一	15 廿二	13 初九	14 初十	15 十一	16 十二	17 十三	18 十四	19 十五
16 廿三	17 廿四	18 廿五	19 廿六	20 廿七	21 廿八	22 廿九	20 十二	21 十三	22 十四	23 十五	24 十六	25 十七	26 十八
30 廿一	31 廿二						27 十九	28 二十	29 廿一	30 廿二	31 廿三		
9 月							10 月						
3 初七	4 初八	5 初九	6 初十	7 十一	8 十二	9 十三	1 初四	2 初五	3 初六	4 初七	5 初八	6 初九	7 初十
10 廿一	11 廿二	12 廿三	13 廿四	14 廿五	15 廿六	16 廿七	8 十一	9 十二	10 十三	11 十四	12 十五	13 十六	14 十七
17 廿八	18 廿九	19 三十	20 十一	21 十二	22 十三	23 十四	15 十八	16 十九	17 二十	18 廿一	19 廿二	20 廿三	21 廿四
24 廿五	25 廿六	26 廿七	27 廿八	28 廿九	29 三十	30 初一	22 廿五	23 廿六	24 廿七	25 廿八	26 廿九	27 三十	28 初一
11 月							12 月						
5 初四	6 初五	7 初六	8 初七	9 初八	10 初九	11 初十	3 初七	4 初八	5 初九	6 初十	7 十一	8 十二	9 十三
12 十七	13 十八	14 十九	15 二十	16 廿一	17 廿二	18 廿三	10 十四	11 十五	12 十六	13 十七	14 十八	15 十九	16 二十
19 廿四	20 廿五	21 廿六	22 廿七	23 廿八	24 廿九	25 三十	17 廿一	18 廿二	19 廿三	20 廿四	21 廿五	22 廿六	23 廿七
26 十一	27 十二	28 十三	29 十四	30 十五			24 廿八	25 廿九	26 三十	27 初一	28 初二	29 初三	30 初四
							31 初五						

主 港 潮 汐 预 报 表

目 录

说明

阳历—农历对照表

主港潮汐预报表

(江苏省、上海市 8 个站)

余 山	1
崇明(南堡镇)	4
中 浚	16
高 桥	28
吴 淞	40
黄浦公园	52
芦潮港(南汇嘴)	55
金 山 嘴	67

(浙江省 32 个站)

绿 华 山	79
大 戢 山	91
嵎 山	94
乍 浦	97
澈 浦	109
滩 浒	112
海 黄 山	124
长 涂	127
岱 山	130
西 码 头	142
沈 家 门	145
定 海	157
沥 港	169
宁 波	172
镇 海	184
北 仑 港	196
崎 头 角	208
梅 山	220

西 泽	232
石 浦	244
旗 门 港	247
健 跳	250
鱼 山	253
下 大 陈	256
海 门	259
海门港(白沙)	271
东 门 村	283
坎 门	286
黄 大 岙	289
温 州	301
瑞 安	313
南 麂 山	316

(福建省 25 个站)

三 沙	319
赛 岐	322
帮 门	325
罗源迹头	328
黄 岐	331
马 尾	334
福清湾(松下港)	337
竹 屿	349
郎 官	352
闽江口(川石)	355
闽江口(琯 头)	358
平潭(娘宫)	361
三 江 口	373
秀 屿	385
梯 吴	388
崇 武	391
后 渚	394
泉州(石湖)	397

深 沪 港	400
围 头	403
石 井	406
厦 门	409
将 军 澳	421
石 码	424
东 山	427

(台湾省 3 个站)

马 公	439
基 隆	442
高 雄	445

(南极 1 个站)

长 城 站	448
-------	-----

(广东省 1 个站)

汕 头	460
-----	-----

潮流预报表

(潮流预报点 19 个)

潮流预报表使用说明	473
黄浦(吴淞口)	474
长江口附近	478
长江口航线	484
杭州湾口	488
北仑附近	492
舟山(册子山附近)航道	496
舟山(沈家门)航道	502

温州至上海航线	506
浙江至上海航线	510
舟山渔场 1 号站	516
舟山渔场 2 号站	522
鱼外渔场	528
鱼山渔场	534
台湾海峡北口 1 号站	540
台湾海峡北口 2 号站	544
台湾海峡中部	548
台湾海峡南口 1 号站	554
台湾海峡南口 2 号站	558
厦 门	562
附表:求任意时刻潮流用表	566

差比数和潮信表及使用

名词解释	569
使用说明	570
差比数和潮信表	573
平均海面季节改正值表	577
由 $\frac{H_{M4}}{H_{M2}}$ 和 $2g_{M2} - g_{M4}$ 查涨落潮时	
差用表	578

附录

部分港口潮高订正值表	580
格林尼治月中天时刻表	
(格林尼治平时)	581
东经 120°月中天时刻表	
(北京标准时)	582
月赤纬表(世界时零时)	583
任意时潮高计算方法	584
日期和天文指标(N)的换算表	
(永久潮流表用)	585
潮汐天文参数表	586

余

山

SHESHAN

2000 年潮汐表

31° 25' N

122° 14' E

1月			2月			3月			4月								
日	潮时	潮高	日	潮时	潮高	日	潮时	潮高	日	潮时	潮高	日	潮时	潮高	日	潮时	潮高
时	分	cm	时	分	cm	时	分	cm	时	分	cm	时	分	cm	时	分	cm
1	0048	135	16	0533	289	1	0151	149	16	0141	129	1	0035	176	16	0134	150
SA	0656	277	SU	1214	146		0821	301		0755	326		0744	290		0745	327
	1330	157		1752	282		1501	136		1457	112		1430	152		1450	115
	1905	269				A	2041	254		2029	276		2020	243		2029	281
2	0150	130	17	0055	115	2	0253	135	17	0305	108	2	0222	162	17	0301	123
SU	0800	299	M	0700	307		0910	327		0902	359		0843	316		0851	357
	1437	137		1352	128	W	1550	114	TH	1601	81	TH	1524	127	F	1549	84
	2012	273		1923	282	S	2128	275	P	2131	306		2109	273		2125	318
3	0241	120	18	0209	103	3	0344	116	18	0410	81	3	0325	137	18	0402	91
M	0848	325		0812	337		0950	352		0955	391		0926	343		0941	386
	1528	116	TU	1505	101	TH	1631	95	F	1654	54	F	1606	103	SA	1636	60
	2102	284		2035	295		2205	297		2221	336		2145	304		2208	353
4	0324	107	19	0313	85	4	0428	97	19	0503	55	4	0412	110	19	0450	63
TU	0930	349		0911	370		1026	373		1041	416		1003	369		1024	408
A	1610	98	W	1607	73	F	1708	79	SA	1739	35	SA	1644	82	SU	1717	43
	2143	296	NP	2134	314		2238	319	O	2305	361		2219	333		2246	381
5	0404	95	20	0413	65	5	0508	81	20	0548	37	5	0453	85	20	0531	44
W	1007	370		1003	400		1059	391		1123	431		1037	391		1102	420
	1649	84	TH	1702	50	SA	1744	66	SU	1819	25	SU	1721	63	M	1753	35
	2219	308		2226	333	●	2311	337		2344	378		2251	360	O	2322	399
6	0442	83	21	0508	47	6	0546	68	21	0628	31	6	0531	65	21	0608	37
TH	1042	385		1052	423		1131	403		1200	433		1109	409		1136	422
●S	1725	75	F	1752	33	SU	1819	56	M	1856	24	M	1757	47	TU	1826	34
	2252	319	O	2314	348		2344	350					2325	380	E	2356	408
7	0519	75	22	0557	35	7	0621	61	22	0021	384	7	0607	52	22	0642	42
	1116	395		1137	435		1202	411		0704	36		1141	419		1208	414
F	1800	70	SA	1837	25	M	1854	49	TU	1234	425		1831	36	W	1856	41
	2325	327		2358	357				E	1928	33		2358	392			
8	0554	71	23	0641	32	8	0617	358	23	0055	380	8	0642	47	23	0028	406
SA	1148	401		1219	436		0655	60		0736	52		1212	421		0712	55
	1835	68	SU	1918	26	TU	1233	412	W	1306	406	W	1905	32	TH	1237	397
	2357	331					1928	48		1957	49					1921	54
9	0628	71	24	0040	357	9	0051	359	24	0128	369	9	0032	397	24	0059	397
SU	1219	402	M	0721	41		0728	66		0805	75		0715	51		0740	74
	1910	68		1257	425	W	1305	406	TH	1335	380	TH	1244	414	F	1305	373
				1957	37	E	2000	52		2022	69		1937	37		1943	71
10	0031	331	25	0119	349	10	0127	354	25	0200	352	10	0107	394	25	0130	381
M	0700	77		0758	59		0800	77		0832	100		0749	62		0807	96
	1250	399	TU	1333	404	TH	1337	390	F	1404	347	F	1317	395	SA	1333	344
	1945	71		2031	55		2033	62		2043	92		2007	49		2002	91
11	0106	326	26	0157	335	11	0204	344	26	0234	331	11	0144	383	26	0200	361
	0732	87		0831	84		0833	93		0901	126		0823	80		0836	120
TU	1322	390	W	1407	376	F	1413	366	SA	1434	311	SA	1352	367	SU	1402	312
	2020	78	E	2104	78		2105	78		2104	116		2038	69		2022	114
12	0143	317	27	0235	317	12	0247	330	27	0312	309	12	0224	366	27	0234	337
	0805	100		0903	112		0912	112		0941	151		0902	104		0912	144
W	1358	374	TH	1441	342		1455	334	SU	1510	274	SU	1433	330	M	1436	279
	2058	88		2135	102	W	2141	97		2131	140		2110	95	A	2046	139
13	0226	305	28	0316	297	13	0337	315	28	0404	287	13	0312	343	28	0315	312
TH	0841	115		0939	138		1005	132		1051	172		0854	130		1007	166
E	1438	353	F	1518	305	SU	1547	298	M	1604	240	M	1523	290	TU	1524	248
	2139	100	C	2208	125		2229	117	A	2220	164		2152	124	C	2124	165
14	0315	294	29	0408	279	14	0446	302	29	0557	275	14	0418	319	29	0427	289
	0927	130		1032	161		1133	147		1302	173		1122	150		1201	176
F	1526	327	SA	1607	269	M	1704	266	TU	1840	224	TU	1644	254	W	1725	227
W	2228	111		2257	144		2353	132	S			NP	2316	150		2253	188
15	0415	286	30	0529	270	15	0624	303				15	0605	308	30	0651	289
SA	1032	144		1214	171		1331	139					1326	143		1346	160
	1629	300	SU	1733	242	TU	1859	257					1902	251	TH	1945	247
	2334	118															
31			0026	155					31	0143	180						
			0713	279						0805	311						
M			1355	158						1447	135						
			1932	239						2038	280						

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 229 cm

122° 14' E

潮高基准面：在平均海面下 229 cm

余

山

SHESHAN

2000 年潮汐表

31° 25' N

122° 14' E

9 月				10 月				11 月				12 月					
日	潮时	潮高	日	潮时	潮高	日	潮时	潮高	日	潮时	潮高	日	潮时	潮高	日	潮时	潮高
时	分	cm	时	分	cm	时	分	cm	时	分	cm	时	分	cm	时	分	cm
1	0013	469	16	0642	69	1	0019	428	16	0646	58	1	0054	344	16	0101	346
F	0709	57	SA	1211	427	1	0705	74	16	1223	443	1	0716	108	16	0739	81
	1236	422		1854	88	SU	1240	429		1912	76	W	1318	392	TH	1331	414
	1919	80					1925	92				S	2002	124		2032	95
2	0046	449	17	0021	438	2	0048	401	17	0033	401	2	0125	317	17	0149	316
SA	0741	72	SU	0713	71	2	0729	93	17	0718	71	2	0736	130	17	0821	108
	1311	412		1244	423	M	1312	411		1259	431	TH	1350	366	F	1420	385
	1951	102		1926	99		1954	116		1949	94		2037	147	SA	2130	117
3	0117	421	18	0052	422	3	0117	369	18	0109	373	3	0200	289	18	0247	287
SU	0809	93	M	0743	82	3	0749	116	18	0750	92	3	0800	153	18	0914	138
	1345	394		1319	413	TU	1344	387	18	1339	410	F	1427	341	SA	1522	354
	2022	130		2000	115		2024	143	18	2031	118	A	2126	167	C	2246	132
4	0148	385	19	0125	396	4	0147	334	19	0151	338	4	0248	263	19	0411	267
M	0832	119	TU	0812	100	4	0807	141	19	0824	120	4	0835	178	19	1036	162
	1420	371		1357	397	W	1418	361	19	1426	382	SA	1521	314	SU	1646	330
	2054	158		2037	136		2100	169	19	2125	143	SA	2253	179			
5	0219	346	20	0203	361	5	0221	298	20	0243	300	5	0419	245	20	0014	131
TU	0854	145	W	0842	123	5	0829	167	20	0908	151	5	0949	202	20	0559	271
W	1459	347		1442	375	W	1459	333	20	1528	351	SU	1713	297	M	1224	164
	2134	185		2125	160	S	2156	192	20	2250	162				TU	1820	325
6	0254	306	21	0250	322	6	0308	265	21	0407	269	6	0043	171	21	0128	117
W	0918	172	TH	0920	151	6	0904	194	21	1033	179	6	0645	258	21	0721	296
	1551	323	TH	1542	350	F	1613	307	21	1710	331	M	1242	202	TU	1348	143
	2245	207		2244	180	A							1901	306	E	1933	334
7	0347	269	22	0401	284	7	0002	200	22	0043	156	7	0149	149	22	0224	100
TH	1003	197	F	1030	177	7	0540	245	22	0627	271	7	0748	290	22	0815	329
	1748	310	N	1722	335	SA	1041	217	22	1251	177	TU	1407	172	W	1449	115
							1848	308	22	1857	341		2000	328		2027	347
8	0100	205	23	0050	176	8	0143	181	23	0201	130	8	0236	124	23	0311	85
F	0638	252	SA	0620	273	8	0745	269	23	0750	305	8	0828	325	23	0858	359
SA	1225	211		1252	182	SU	1344	204	23	1416	147	W	1458	137	TH	1539	90
	1934	325		1914	351		1957	330	23	2005	365		2043	350		2112	357
9	0224	182	24	0219	147	9	0237	156	24	0257	103	9	0316	100	24	0352	74
SA	0814	274	SU	0800	302	9	0831	303	24	0841	344	9	0904	361	24	0937	386
	1411	196	P	1427	155	M	1447	172	24	1515	112	TH	1541	105	F	1622	72
	2031	351		2023	383		2043	357	24	2055	389		2119	370		2151	362
10	0313	157	25	0319	114	10	0317	130	25	0342	81	10	0355	78	25	0429	68
SU	0859	304	M	0857	341	10	0905	339	25	0922	380	10	0939	393	25	1014	405
	1510	170		1530	120	10	1532	139	25	1602	83	F	1621	79	SA	1701	63
	2113	377		2115	415		2120	382	25	2137	406		2154	385	SA	2227	363
11	0351	135	26	0408	87	11	0353	107	26	0422	66	11	0432	61	26	0504	66
M	0933	336	TU	0942	380	11	0936	373	26	0959	409	11	1014	419	26	1049	416
	1555	144		1621	88	W	1611	109	26	1644	63	SA	1700	60	SU	1738	62
	2148	401		2159	440		2153	404	26	2215	415	O	2229	394		2302	358
12	0426	115	27	0450	67	12	0429	87	27	0459	59	12	0510	49	27	0536	68
TU	1004	365		1021	411	12	1008	402	27	1035	429	12	1050	438	27	1124	419
	1634	119	W	1705	66	TH	1648	86	27	1722	54	SU	1740	51	M	1812	67
	2221	422		2238	454		2224	419	27	2250	415		2304	395		2335	350
13	0501	97	28	0529	56	13	0505	70	28	0533	58	13	0547	44	28	0605	75
W	1035	391	TH	1058	432	13	1040	425	28	1109	438	13	1128	447	28	1157	415
O	1711	101	E	1744	55	TH	1724	70	28	1758	56	M	1820	50	28	1845	77
	2251	436		2314	456		2256	428	28	2323	406		2341	387			
14	0535	83	29	0604	54	14	0540	59	29	0604	63	14	0624	47	29	0006	338
TH	1106	411	F	1134	442	14	1113	440	29	1143	438	14	1206	446	29	0631	85
	1746	89		1821	58	SA	1800	63	29	1831	66	TU	1901	58	W	1229	405
	2321	445		2347	446		2327	429	29	2354	390	P			S	1916	90
15	0609	73	30	0636	60	15	0613	54	30	0631	74	15	0020	371	30	0038	324
F	1138	422	SA	1208	440	15	1147	446	30	1216	429	15	0701	60	30	0655	98
E	1820	85		1854	71	SU	1836	65	30	1902	83	W	1247	435	TH	1300	390
	2351	446					2359	420	30			N	1944	74	A	1947	105
									31	0024	369						
									TU	0655	90						
										1247	413						
										1932	103						

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 229 cm

崇明 (南 堡 镇)

CHONGMING(NANBUZHEN)

2000 年潮汐表

31° 30' N

121° 40' E

1 月

每 时 潮 高																
日 期																
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
间	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU
0	138	166	197	231	262	287	301	300	283	246	195	142	99	79	81	100
1	116	136	160	190	223	257	286	305	309	300	273	230	174	121	90	86
2	105	112	128	149	178	211	246	277	300	308	304	285	247	192	132	94
3	111	100	103	116	136	163	196	230	261	285	298	297	284	251	195	131
4	140	105	89	90	103	122	146	177	210	239	263	279	285	277	246	188
5	187	136	96	77	77	89	108	130	157	186	214	239	261	274	270	240
6	234	190	135	90	67	65	76	94	115	138	164	192	221	249	270	270
7	265	246	203	144	91	63	57	65	81	101	123	148	178	213	250	277
8	276	283	269	227	164	103	66	54	58	71	90	113	140	175	219	264
9	268	297	309	299	260	196	129	82	62	60	69	86	110	142	184	236
10	246	288	320	334	327	295	238	171	116	84	73	76	91	117	153	203
11	217	261	304	339	354	350	326	282	224	167	123	97	91	102	129	170
12	186	224	268	313	348	366	364	350	320	276	222	168	126	108	115	142
13	160	187	224	267	311	348	369	372	364	345	313	263	201	146	118	123
14	140	153	178	215	257	299	336	361	371	368	355	328	280	211	148	116
15	133	127	140	165	200	241	280	314	341	358	361	351	325	274	200	132
16	145	114	110	124	149	182	219	255	285	311	332	342	335	308	252	173
17	178	123	95	93	110	134	162	193	224	253	278	301	315	312	283	222
18	220	158	105	79	80	96	118	141	165	191	219	247	272	290	289	260
19	253	209	150	97	71	70	83	101	120	140	162	190	221	250	271	273
20	266	251	213	157	102	71	65	73	85	101	119	141	170	204	238	264
21	258	268	260	231	180	124	84	66	65	73	86	104	128	159	197	236
22	234	260	275	275	256	215	161	111	79	65	66	77	97	123	157	199
23	201	234	263	283	290	282	252	205	151	105	77	68	76	96	124	161
每 时 潮 高																
日 期																
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
间	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	
0	128	166	215	266	306	321	303	242	164	108	85	84	95	114	138	
1	103	131	171	222	276	317	332	319	274	211	156	121	107	110	123	
2	87	103	130	173	227	280	321	334	322	289	241	190	148	124	118	
3	89	83	100	128	172	226	275	314	325	316	291	252	204	158	127	
4	120	78	75	95	123	166	218	261	294	307	301	282	249	203	154	
5	176	103	64	65	88	117	156	203	240	268	283	284	271	241	194	
6	237	164	86	50	54	81	110	144	183	218	244	263	271	263	234	
7	279	240	155	72	39	45	72	102	133	166	199	229	253	267	263	
8	296	296	249	152	63	33	40	64	95	125	157	191	225	256	275	
9	288	321	318	264	159	66	34	42	64	92	123	157	194	234	271	
10	262	318	348	343	287	181	86	49	53	73	99	130	166	208	252	
11	225	289	347	373	365	315	219	127	83	78	92	115	145	182	225	
12	186	246	312	370	391	383	342	263	183	133	115	117	133	160	195	
13	151	198	261	328	385	402	391	359	300	232	178	147	137	145	167	
14	123	154	204	270	333	388	403	389	361	315	258	202	161	142	145	
15	105	118	152	204	269	326	373	389	376	350	310	257	200	154	133	
16	108	91	111	147	198	259	306	341	356	348	325	289	238	180	135	
17	139	82	77	103	139	185	237	276	300	313	310	293	259	210	154	
18	193	107	60	65	95	129	166	206	238	259	271	273	261	231	184	
19	243	169	82	44	56	85	116	145	174	201	222	238	245	238	214	
20	268	236	155	67	35	48	74	101	125	148	173	197	217	230	230	
21	266	273	240	156	65	31	43	65	87	109	132	158	185	211	230	
22	243	276	287	256	172	80	39	43	60	80	102	126	154	185	216	
23	206	254	291	304	279	204	115	64	55	65	83	104	130	160	193	

日	潮时 时分	潮高 cm	日	潮时 时分	潮高 cm
1	0213 0804 1455 2006	104 276 133 266	16	0113 0649 1350 1903	86 277 116 273
2	0317 0905 1610 2109	99 297 114 268	17	0225 0811 1525 2025	85 296 103 270
3	0415 0954 1711 2200	88 320 94 275	18	0342 0923 1649 2136	77 323 82 279
4	0506 1038 1803 2244	77 340 79 284	19	0455 1027 1802 2238	64 351 60 293
5	0552 1121 1849 2324	67 356 70 293	20	0600 1127 1908 2332	50 376 44 309
6	0635 1201 1931	60 366 66	21	0700 1224 2006	39 393 34
7	0001 0715 1239 2008	301 56 371 85	22	0023 0754 1314 2055	323 33 403 31
8	0037 0752 1313 2042	307 54 373 65	23	0110 0842 1357 2138	332 33 403 34
9	0112 0825 1344 2114	310 56 372 64	24	0154 0921 1431 2212	334 40 393 42
10	0145 0855 1413 2145	309 60 369 64	25	0235 0953 1500 2240	328 53 376 52
11	0218 0924 1441 2216	305 67 363 65	26	0313 1021 1528 2304	316 71 353 65
12	0253 0955 1512 2249	298 76 352 68	27	0351 1049 1559 2329	302 92 325 79
13	0333 1030 1550 2327	288 87 335 74	28	0434 1125 1639	286 113 294
14	0423 1117 1639	278 101 313	29	0000 0529 1219 1734	95 273 133 262
15	0013 0528 1222 1743	81 273 114 290	30	0045 0646 1344 1856	109 267 142 238
			31	0154 0812 1523 2030	118 276 132 232

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 214 cm

崇明 (南 堡 镇)

CHONGMING (NANBUZHEN)

2000 年潮汐表

31° 30' N

121° 40' E.

2 月

每 时 潮 高																
日 期																
时 间	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W
0	167	201	236	270	296	308	304	279	231	169	112	77	71	86	116	154
1	143	170	203	240	276	306	322	323	308	272	216	153	105	90	101	129
2	125	142	166	198	235	272	305	324	328	319	293	243	177	122	101	110
3	115	119	133	155	186	222	258	291	314	323	318	296	249	181	123	100
4	119	104	106	119	139	168	203	237	267	293	308	309	289	239	167	109
5	143	105	88	90	103	122	148	179	211	241	269	291	297	277	221	143
6	186	131	90	71	73	86	106	128	155	186	219	252	280	289	265	200
7	236	184	124	79	58	58	70	89	111	136	167	205	246	280	289	259
8	275	247	194	129	77	51	48	57	74	97	125	160	206	254	292	299
9	293	295	270	218	149	90	56	47	52	67	91	124	166	220	275	314
10	291	316	319	300	255	190	125	79	59	57	71	97	135	185	246	305
11	270	310	336	342	330	298	246	183	126	88	75	84	112	154	210	275
12	237	282	322	350	359	355	337	301	247	183	128	100	103	130	175	234
13	200	241	284	325	355	369	370	362	339	293	227	159	119	117	145	190
14	165	196	235	276	315	349	370	376	370	351	309	241	167	123	122	150
15	135	154	183	220	260	296	328	354	366	362	342	299	228	152	113	118
16	116	120	139	166	199	235	268	297	322	339	338	317	271	196	124	96
17	112	97	104	123	146	173	202	233	260	284	302	305	285	235	157	93
18	131	93	81	88	105	125	145	168	194	223	248	267	273	254	199	120
19	170	119	82	69	73	85	101	118	137	161	189	218	242	251	232	173
20	212	173	123	82	62	60	67	79	95	114	138	168	202	231	245	226
21	237	227	194	145	96	64	51	52	62	78	99	126	161	202	237	255
22	241	256	254	230	184	128	80	52	45	52	70	95	127	168	215	256
23	227	257	278	284	271	234	177	117	73	53	55	73	102	138	105	237
每 时 潮 高																
日 期																
时 间	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU			
0	205	260	308	332	331	296	235	174	130	107	103	113	134			
1	168	220	277	325	347	347	325	284	234	186	151	134	135			
2	135	175	228	283	330	350	350	335	306	265	218	176	150			
3	109	134	174	226	275	316	339	340	330	307	271	224	178			
4	90	102	127	164	214	256	289	312	320	314	295	260	212			
5	87	74	91	117	150	182	229	258	280	293	294	278	243			
6	116	64	57	77	105	134	167	200	228	253	271	277	263			
7	181	91	45	43	63	91	119	147	177	207	237	260	270			
8	260	171	76	35	36	53	79	106	134	165	200	235	264			
9	318	273	178	80	36	37	52	75	101	131	166	206	247			
10	341	343	299	207	110	59	51	63	82	108	140	179	223			
11	335	368	368	333	255	168	110	88	88	101	125	158	198			
12	300	359	387	386	361	306	236	177	139	123	126	144	174			
13	251	316	373	398	393	374	337	285	229	180	150	143	155			
14	196	258	317	370	395	389	371	343	301	248	194	157	145			
15	148	194	253	304	346	370	369	354	328	289	237	183	145			
16	108	140	182	236	278	307	326	330	321	298	260	210	158			
17	77	97	128	164	206	241	263	277	283	279	261	226	178			
18	66	62	85	114	142	170	197	217	232	242	242	229	199			
19	91	46	49	71	96	119	138	158	179	198	213	219	212			
20	161	77	35	39	57	77	96	114	133	156	180	201	215			
21	237	169	82	36	34	48	63	80	100	123	150	180	208			
22	278	264	201	114	56	41	47	60	77	99	127	159	194			
23	283	307	300	249	170	106	74	66	73	89	113	143	177			

日	潮时 时分	潮高 cm	日	潮时 时分	潮高 cm
1	0316	115	16	0307	100
TU	0923	295	17	0906	314
A	1641	111	W	1638	91
	2232	242	N	2134	259
2	0428	102	17	0438	85
1017	317	17	1017	343	
W	1740	92	TH	1754	65
S	2232	259	P	2238	284
3	0527	86	18	0551	64
1103	336	18	1117	369	
TH	1829	78	F	1858	46
	2314	278		2330	311
4	0617	70	19	0653	45
1145	351	19	1211	388	
F	1812	69	SA	1953	34
	2350	296	O		
5	0702	58	20	0016	333
1224	361	20	0746	34	
SA	1952	62	SU	1258	398
				2038	31
6	0025	311	21	0058	347
0743	50	21	0831	31	
SU	1259	369	M	1337	398
	2027	56		2114	33
7	0058	322	22	0136	353
0819	46	22	0908	36	
M	1330	374	TU	1406	389
	2101	51	E	2142	39
8	0131	328	23	0211	350
0852	46	23	0935	48	
TU	1358	376	W	1428	374
	2133	47		2204	47
9	0203	328	24	0241	342
0821	50	24	0958	63	
W	1425	372	TH	1450	354
E	2203	45		2223	57
10	0236	325	25	0312	330
0951	57	25	1021	80	
TH	1452	362	F	1515	329
	2232	47		2240	71
11	0312	318	26	0345	315
1023	68	26	1049	101	
F	1524	344	SA	1547	298
	2302	55		2301	89
12	0354	309	27	0426	297
1103	84	27	1128	123	
SA	1604	317	SU	1631	263
	2338	68		2330	111
13	0449	297	28	0526	280
1156	103	28	1236	142	
SU	1701	285	M	1742	230
			A		
14	0023	85	29	0024	133
0603	289	29	0700	270	
M	1315	117	TU	1427	144
	1822	255	S	1946	215
15	0132	99			
0737	293				
TU	1500	113			
	2006	245			

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 214 cm

崇 明 (南 堡 镇)

CHONGMING(NANBUZHEN)

2000 年潮汐表

31° 30' N

121° 40' E

3 月

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH
0	161	193	230	270	306	331	341	332	297	234	161	106	86	97	126	166
1	149	170	200	236	277	317	345	357	354	331	282	213	149	118	121	145
2	143	150	167	194	231	272	314	347	361	359	343	302	236	168	132	131
3	147	135	138	153	179	216	257	297	333	353	354	339	299	231	162	126
4	163	129	116	119	134	159	195	235	271	306	332	340	324	280	207	138
5	192	141	105	92	98	115	138	169	207	244	278	308	320	304	253	173
6	227	173	118	82	70	77	96	119	146	180	219	257	290	305	286	225
7	258	220	161	102	64	52	58	77	101	128	161	203	248	285	300	275
8	277	266	228	166	100	55	41	46	62	87	117	154	201	253	295	308
9	279	295	288	254	192	119	64	41	42	56	82	117	160	215	273	317
10	267	302	320	318	293	240	166	98	58	49	62	89	129	179	241	302
11	242	287	323	344	348	336	298	233	158	98	72	78	107	149	205	269
12	212	255	299	337	361	370	367	345	295	221	147	104	101	127	170	227
13	181	216	257	300	340	370	383	382	368	329	260	180	126	118	142	183
14	153	176	208	248	289	330	365	383	382	367	330	264	183	129	121	144
15	133	141	162	192	229	268	305	339	363	365	347	308	241	162	115	113
16	124	114	123	143	169	202	239	272	300	323	330	313	272	202	128	93
17	131	101	94	104	122	144	170	201	233	259	279	288	275	232	160	93
18	154	109	82	75	83	100	119	138	163	193	221	243	254	243	198	124
19	187	145	99	69	59	63	76	93	112	134	161	192	220	236	226	178
20	215	195	155	105	64	46	46	55	71	92	116	145	181	216	238	231
21	229	237	225	188	130	74	41	34	41	57	81	110	146	190	232	259
22	228	255	271	268	238	178	108	55	34	38	56	84	119	163	215	263
23	214	252	284	306	311	291	240	167	99	60	54	71	102	141	190	246

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	
0	216	273	325	355	363	352	317	268	214	169	143	137	147	167	194	
1	182	232	287	338	367	374	367	347	313	266	218	182	164	164	175	
2	151	185	234	285	333	364	373	368	354	327	286	238	195	169	161	
3	125	144	176	223	269	309	341	357	358	346	321	281	231	184	153	
4	106	110	130	160	202	244	278	305	326	333	326	303	262	209	158	
5	106	82	91	114	142	176	212	244	270	292	304	302	280	237	180	
6	138	76	60	72	97	124	152	181	212	241	265	282	283	262	216	
7	203	111	55	45	57	80	106	132	159	189	221	251	273	277	256	
8	278	199	102	47	39	51	69	92	118	146	180	217	252	278	286	
9	328	298	218	121	59	44	52	68	89	115	146	184	226	266	296	
10	344	355	330	261	171	103	72	68	77	96	124	158	199	244	287	
11	330	369	377	361	312	241	173	126	103	101	115	140	175	216	261	
12	290	350	385	390	378	348	299	241	185	146	129	135	156	187	226	
13	238	298	353	388	391	381	361	327	278	222	173	147	146	161	188	
14	183	237	290	336	370	379	371	354	325	281	226	176	147	142	153	
15	137	173	223	269	304	331	345	344	330	303	261	208	160	132	126	
16	99	124	156	197	236	264	284	298	302	293	269	230	181	136	110	
17	71	83	109	136	165	194	219	238	251	259	255	235	200	154	111	
18	65	53	67	92	115	135	156	177	197	214	225	227	213	182	137	
19	101	48	40	63	72	95	109	127	147	169	191	209	217	210	183	
20	181	101	45	34	44	57	72	89	110	133	159	187	212	228	229	
21	257	210	131	65	40	41	50	63	82	106	135	167	201	234	258	
22	294	298	261	189	117	73	57	59	71	91	119	152	188	227	265	
23	297	329	338	315	260	194	139	105	93	99	117	144	176	212	253	

日	潮时 时分	潮高 cm	日	潮时 时分	潮高 cm
1	0209	143	16	0251	126
W	0840	280	TH	0852	317
	1607	124		1630	90
	2125	230		2138	264
2	0354	129	17	0431	103
TH	0947	302		1002	344
	1710	101	F	1742	63
	2218	256		2235	299
3	0502	105	18	0542	75
	1036	325		1058	369
F	1800	82	SA	1840	45
	2256	284		2321	331
4	0556	82	19	0640	53
	1117	345		1147	386
SA	1844	67	SU	1928	35
	2330	310			
5	0643	62	20	0002	355
	1156	361		0730	41
SU	1925	56	M	1229	393
			O	2008	33
6	0004	331	21	0040	369
	0726	49		0811	38
M	1232	374	TU	1303	391
●	2004	46	E	2039	36
7	0038	347	22	0115	375
	0806	41		0844	43
TU	1305	383	W	1328	383
	2040	38		2103	41
8	0113	357	23	0145	374
	0841	39		0910	52
W	1335	386	TH	1351	371
E	2113	33		2124	47
9	0147	362	24	0212	369
	0914	41		0933	63
TH	1401	382	F	1413	354
	2143	32		2141	57
10	0220	361	25	0238	360
	0945	48		0957	77
F	1428	369	SA	1439	332
	2210	38		2157	71
11	0254	355	26	0306	346
	1017	60		1024	94
SA	1459	347	SU	1509	303
	2236	51		2215	91
12	0333	343	27	0340	327
	1055	78		1058	115
SU	1539	315	M	1549	269
	2305	71	A	2237	116
13	0422	326	28	0427	305
	1144	100		1150	135
M	1635	277	TU	1651	236
☾	2344	97	☾ S	2315	144
14	0532	307	29	0543	283
	1301	118		1324	145
TU	1804	243	W	1854	217
NP					
15	0053	121	30	0055	164
	0713	300		0736	279
W	1451	115	TH	1515	131
	2009	238		2055	234
			31	0310	153
			F	0901	296
				1627	108
				2150	265

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 214 cm