



2000

潮汐表

国家海洋信息中心 编

Edited by the National Marine
Data and Information Service

第3册 台湾海峡至北部湾

Vol.3 From the Taiwan Straits to the Beibu Gulf

TIDE TABLES 2000



海洋出版社

China Ocean Press

72#

B3-2-

2000

潮汐表

第3册 台湾海峡至北部湾

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3册: 台湾海峡至北部湾/国家海洋信息中心编.

—北京: 海洋出版社, 1999. 4

ISBN 7-5027-4726-5

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

中国版本图书馆CIP数据核字 (1999) 第10962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. 44

字数: 930千字 印数: 1—7700册

定价: ~~38~~ 90元

海洋版图书印、装错误可随时退换

(限国内发行)

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:半月潮港口给出平均高(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						
						1廿			1庚	2辛	3庚	4辛	5庚
2庚	3辛	4庚	5辛	6庚	7辛	8庚	6辛	7庚	8辛	9庚	10辛	11庚	12辛
9辛	10庚	11辛	12庚	13辛	14庚	15辛	13庚	14辛	15庚	16辛	17庚	18辛	19庚
16辛	17庚	18辛	19庚	20辛	21庚	22辛	20庚	21辛	22庚	23辛	24庚	25辛	26庚
23庚	24辛	25庚	26辛	27庚	28辛	29庚	27辛	28庚	29辛				
30辛	31庚												
3 月							4 月						
			1庚	2辛	3庚	4辛							1庚
5辛	6庚	7辛	8庚	9辛	10庚	11辛	2庚	3辛	4庚	5辛	6庚	7辛	8庚
12辛	13庚	14辛	15庚	16辛	17庚	18辛	9辛	10庚	11辛	12庚	13辛	14庚	15辛
19辛	20庚	21辛	22庚	23辛	24庚	25辛	16庚	17辛	18庚	19辛	20庚	21辛	22庚
26辛	27庚	28辛	29庚	30辛	31庚		23辛	24庚	25辛	26庚	27辛	28庚	29辛
							30庚						
5 月							6 月						
7辛	8庚	9辛	10庚	11辛	12庚	13辛	4辛	5庚	6辛	7庚	8辛	9庚	10辛
14辛	15庚	16辛	17庚	18辛	19庚	20辛	11辛	12庚	13辛	14庚	15辛	16庚	17辛
21辛	22庚	23辛	24庚	25辛	26庚	27辛	18庚	19辛	20庚	21辛	22庚	23辛	24庚
28辛	29庚	30辛	31庚				25辛	26庚	27辛	28庚	29辛	30庚	
7 月							8 月						
2辛	3庚	4辛	5庚	6辛	7庚	8辛	6辛	7庚	8辛	9庚	10辛	11庚	12辛
9辛	10庚	11辛	12庚	13辛	14庚	15辛	13辛	14庚	15辛	16庚	17辛	18庚	19辛
16辛	17庚	18辛	19庚	20辛	21庚	22辛	20庚	21辛	22庚	23辛	24庚	25辛	26庚
23辛	24庚	25辛	26庚	27辛	28庚	29辛	27辛	28庚	29辛	30庚	31辛		
30辛	31庚												
9 月							10 月						
3辛	4庚	5辛	6庚	7辛	8庚	9辛	1辛	2庚	3辛	4庚	5辛	6庚	7辛
10辛	11庚	12辛	13庚	14辛	15庚	16辛	8辛	9庚	10辛	11庚	12辛	13庚	14辛
17辛	18庚	19辛	20庚	21辛	22庚	23辛	15庚	16辛	17庚	18辛	19庚	20辛	21庚
24辛	25庚	26辛	27庚	28辛	29庚	30辛	22辛	23庚	24辛	25庚	26辛	27庚	28辛
							29辛	30庚	31辛				
11 月							12 月						
5辛	6庚	7辛	8庚	9辛	10庚	11辛	3辛	4庚	5辛	6庚	7辛	8庚	9辛
12辛	13庚	14辛	15庚	16辛	17庚	18辛	10辛	11庚	12辛	13庚	14辛	15庚	16辛
19辛	20庚	21辛	22庚	23辛	24庚	25辛	17辛	18庚	19辛	20庚	21辛	22庚	23辛
26辛	27庚	28辛	29庚	30辛			24辛	25庚	26辛	27庚	28辛	29庚	30辛
							31辛						

目 录

说明

阳历—农历对照表

主港潮汐预报表

(福建省 3 个站)

石 码	1
厦 门	4
东 山	16

(台湾省 3 个站)

马 公	28
基 隆	31
高 雄	34

(广东省 47 个站)

南澳岛(云澳湾)	37
潮州港(三百门)	40
汕 头	43
海 门(广东)	55
甲 子	58
汕 尾	61
马鞭洲(广石化)	64
惠 州 港	67
大 亚 湾	70
大鹏湾(盐田港)	82
香 港	94
蛇口(赤湾)	106
桂 山 岛	118
内伶仃岛	130
舢 舨 洲	142
深圳机场(油码头)	154
南沙(水牛头)	166

海 沁	169
黄 埔	181
广 州	193
北 街	205
横 门	208
珠海(香洲)	220
珠海(九洲港)	223
澳 门	235
东 澳 岛	238
大 万 山	241
灯 笼 山	244
三 灶 岛	247
珠 海 港	250
横 山	253
井岸(白蕉)	256
上川岛(三洲湾)	259
北 津	262
海陵山岛(闸坡)	265
电 白	268
博 贺	271
西 葛	274
茂石化(水东港)	277
碓洲岛(北港)	280
湛 江	292
下 港	304
海 安	307
流 沙	319
乌 石	322
下 泊	325
东沙岛(东沙群岛)	328

(海南省 15 个站)

海口(秀英)	331
铺 前	343

清 澜	346
博 鳌	358
新 村	361
牙 笼 港	364
三 亚	367
莺 歌 海	379
东方(八所)	382
洋 浦	394
新 盈	406
马 村 港	409
永兴岛(西沙群岛)	412
双子礁(南沙群岛)	424
永暑礁(南沙群岛)	427

(广西 9 个站)

铁山港(石头埠)	439
涠 洲 岛	451
北 海	454
龙 门	466
企 沙	469
炮 台 角	472
防 城 港	484
珍 珠 港	496
白 龙 尾	499

潮流预报表

(潮流预报点 11 个)

潮流预报表使用说明	512
汕头至香港航线	513

珠 江 口	517
涠洲岛附近	521
湛江至新加坡航线	525
七洲岛北	529
琼州海峡西口 1 号站	533
琼州海峡西口 2 号站	537
琼州海峡西口 3 号站	541
琼州海峡中部	547
琼州海峡东口 1 号站	551
琼州海峡东口 2 号站	555
附表:求任意时刻潮流用表	559

差比数和潮信表及使用

名词解释	562
使用说明	563
差比数和潮信表	566
平均海面季节改正值表	574
由 $\frac{H_{M4}}{H_{M2}}$ 和 $2g_{M2} - g_{M4}$ 查涨落潮时 差用表	575

附录

部分港口潮高订正值表	577
格林尼治月中天时刻表 (格林尼治平时)	578
东经 120°月中天时刻表 (北京标准时)	579
月赤纬表(世界时零时)	580
任意时潮高计算方法	581
日期和天文指标(N)的换算表 (永久潮流表用)	582
潮汐天文参数表	583

石 码

SHIMA

2000年潮汐表

24° 27' N

117° 49' 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			
	时分	cm			时分	cm			时分	cm			时分	cm			
1	0348	142	16	0253	165	1	0511	162	16	0459	216	1	0609	256	16	0712	285
	0851	354		0746	383		1024	363		0947	406		1100	424		1145	458
SA	1623	144	SU	1538	157	TU	1724	185	W	1706	238	W	1808	269	SU	1937	294
	2055	402		2002	433		2210	377		2146	408		2316	410			
2	0456	132	17	0410	162	2	0623	164	17	0629	218	2	0710	271	17	0020	450
	1001	357		0901	391		1125	379		1103	430		1145	457		0801	294
SU	1723	146	M	1641	167	W	1823	190	TH	1828	244	TH	1913	279	SU	M	1235
	2152	397		2104	430		2307	385		2258	426		2309	422		E	2034
3	0604	125	18	0532	158	3	0727	171	18	0752	221	3	0848	226	18	0105	470
	1103	373		1014	410		1216	399		1210	460		1142	408		0802	276
M	1820	148	TU	1749	176	TH	1916	197	F	1940	250	F	1838	244	SA	1224	487
	2246	400		2206	435		2356	400		2340	401		2340	401		2015	289
4	0708	121	19	0655	154	4	0823	181	19	0902	453	4	0747	238	19	0039	491
	1157	393		1123	438		1259	418		1225	435		1225	435		0848	291
TU	1912	151	W	1856	182	F	2002	207	SA	1306	487	SA	1932	255	SU	1300	509
	2334	407		2307	448		2042	257		2042	257		2033	304	●E	2109	298
5	0802	123	20	0811	150	5	0037	418	20	0058	478	5	0022	431	20	0115	520
	1243	411		1224	469		0909	194		0956	239		0837	251		0925	304
W	1957	156	TH	2000	187	SA	1335	436	SU	1354	502	SU	1302	460	M	1333	517
							2043	216		2135	264		2023	267		2151	304
6	0016	416	21	0004	467	6	0113	437	21	0146	494	6	0059	462	21	0147	489
	0850	129		0918	150		0949	205		1038	251		0919	265		0943	313
TH	1323	424	F	1319	496	SU	1406	452	M	1434	506	M	1334	482	TU	1409	497
	2037	163		2059	191		2123	222		2218	268		2111	276	●E	2158	314
7	0053	423	22	0057	486	7	0146	453	22	0229	498	7	0133	488	22	0220	493
	0931	138		1016	154		1025	211		1109	257		0956	274		1000	314
F	1358	434	SA	1409	514	M	1435	466	TU	1507	499	TU	1404	497	W	1434	479
	2111	169		2152	196		2200	225		2255	266		2153	281		2229	308
8	0126	429	23	0147	499	8	0219	463	23	0307	489	8	0205	502	23	0248	488
	1007	146		1105	161		1058	212		1134	255		1029	279		1020	305
SA	1429	440	SU	1453	521	TU	1503	477	W	1536	487	W	1432	502	TH	1456	471
	2143	173		2238	200		2236	225		2328	258		2228	283		2259	295
9	0157	432	24	0235	500	9	0253	464	24	0346	472	9	0237	502	24	0317	478
	1040	150		1144	169		1131	209		1158	246		1057	279		1049	289
SU	1458	446	M	1534	517	W	1534	482	TH	1606	472	TH	1501	499	F	1521	460
	2215	174		2317	202		2310	222					2300	281		2332	277
10	0230	432	25	0321	488	10	0331	457	25	0001	245	10	0312	492	25	0352	462
	1112	149		1218	175		1204	204		0427	448		1123	275		1121	273
M	1528	453	TU	1611	504	TH	1607	480	F	1225	235	F	1530	487	SA	1554	444
	2248	173		2354	201		2343	220		1641	453		2332	275			
11	0306	428	26	0409	464	11	0414	443	26	0038	232	11	0349	474	26	0007	262
	1147	145		1248	177		1237	202		0515	423		1148	270		0434	440
TU	1602	458	W	1648	485	F	1644	470	SA	1256	226	SA	1604	469	SU	1149	261
	2323	171								1723	230					1636	420
12	0347	418	27	0027	197	12	0022	217	27	0118	222	12	0009	270	27	0042	251
	1225	140		0500	433		0504	426		0611	398		0434	452		0525	416
W	1639	460	TH	1318	177	TH	1312	203	SU	1329	223	SU	1215	267	M	1216	256
				1728	461		1728	454		1815	403		1645	446		A	1727
13	0001	169	28	0106	190	13	0111	216	28	0208	214	13	0054	265	28	0122	246
	0436	406		0556	403		0602	410		0715	379		0530	431		0625	393
TH	1306	139	F	1352	176	SU	1351	209	M	1413	224	M	1246	269	TU	1258	255
	1722	457		1813	436		1818	435		1917	377		1738	420	⊙S	1832	364
14	0045	168	29	0156	180	14	0215	215	29	0309	211	14	0149	264	29	0213	245
	0532	394		0657	378		0709	399		0827	368		0639	414		0736	378
F	1350	141	SA	1431	177	M	1438	219	TU	1515	227	TU	1329	275	W	1410	258
	1810	450		1905	411		1919	416		2029	362		1848	397	NP	1950	349
15	0142	168	30	0255	171	15	0332	216	30	0301	265	15	0301	265	30	0326	248
	0636	385		0803	361		0826	396		0802	407		0802	407		0854	377
SA	1440	148	SU	1521	179	TU	1543	230	W	1459	283	TH	1542	260	SA	1826	289
	1904	441		2003	390		2029	405		2018	387		2113	352		2321	423
			31	0400	165				31	0454	251						
				0914	355					1005	395						
				1620	182					1701	262						
				2107	377					2222	375						

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 290 cm

石 码

SHIMA

2000年潮汐表

24° 27' N

117° 49' E

5 月		6 月		7 月		8 月				
日	潮时 潮高 cm	日	潮时 潮高 cm	日	潮时 潮高 cm	日	潮时 潮高 cm			
1	0636 249 1103 461 M 1857 261 E 2329 457	16	0001 433 0728 254 TU 1206 439 2019 251	1	0742 226 1155 477 TH 2041 212	16	0100 439 0811 208 F 1253 410 O 2116 191	1	0020 482 0801 195 SA 1212 460 NP 2117 159	
2	0731 258 1147 489 TU 2005 265	17	0045 451 0802 259 W 1246 439 2102 252	2	0036 510 0827 236 F 1239 485 ● 2136 211	17	0137 446 0844 211 SA 1327 411 2152 194	2	0114 507 0858 197 SU 1302 477 2214 156	
3	0013 500 0819 271 W 1227 507 2100 268	18	0121 463 0827 262 TH 1319 437 O 2137 252	3	0124 526 0910 243 SA 1322 487 P 2225 210	18	0210 447 0914 214 SU 1357 410 SA 2221 197	3	0205 524 0953 198 M 1351 490 2306 157	
4	0054 528 0856 284 TH 1305 511 ● 2147 272	19	0151 468 0850 262 F 1346 432 2206 249	4	0211 530 0952 246 SU 1405 484 N 2311 210	19	0241 443 0943 214 M 1425 407 2247 197	4	0253 530 1042 198 TU 1440 485 2352 160	
5	0134 539 0926 293 F 1341 505 2227 274	20	0219 466 0916 258 SA 1411 427 2232 244	5	0258 524 1034 245 M 1449 475 2355 210	20	0311 436 1011 212 TU 1453 401 2314 194	5	0339 526 1129 198 W 1529 490	
6	0214 535 0951 296 SA 1415 491 P 2304 274	21	0247 460 0943 252 SU 1437 418 S 2258 236	6	0346 510 1117 243 TU 1538 460	21	0341 429 1041 208 W 1525 394 2343 188	6	0033 154 0425 512 TH 1212 197 1621 473	
7	0255 519 1019 293 SU 1452 472 2341 270	22	0317 449 1010 244 M 1507 406 A 2325 228	7	0038 209 0435 492 W 1200 239 1633 440	22	0414 423 1114 203 TH 1603 384	7	0111 169 0510 490 F 1255 195 1717 446	
8	0340 498 1052 288 M 1535 449	23	0350 434 1038 237 TU 1541 389 2354 221	8	0121 208 0528 470 TH 1246 234 1736 417	23	0018 182 0453 417 F 1153 199 1650 374	8	0147 173 0557 463 SA 1340 391 E 1818 417	
9	0021 265 0430 474 TU 1127 282 1629 424	24	0429 418 1110 233 W 1622 370	9	0205 209 0625 447 W 1344 228 1846 396	24	0059 177 0538 412 SA 1242 195 1746 366	9	0225 176 0648 433 SU 1434 183 1924 392	
10	0106 260 0529 450 W 1212 277 1738 399	25	0028 216 0516 403 TH 1153 231 1715 353	10	0255 210 0727 425 SA 1457 220 2002 383	25	0147 175 0631 407 SU 1344 192 E 1851 365	10	0308 177 0743 406 M 1536 172 2034 376	
11	0200 258 0637 430 TH 1331 272 1902 383	26	0112 213 0611 392 F 1253 229 1821 343	11	0351 209 0831 409 SU 1615 211 2118 381	26	0244 176 0728 405 M 1458 188 2001 372	11	0400 177 0843 386 TU 1643 162 2145 373	
12	0308 256 0754 418 F 1517 265 2032 380	27	0211 212 0715 389 SA 1412 227 1936 347	12	0453 208 0936 402 M 1732 202 2228 390	27	0348 179 0828 408 TU 1620 183 2112 391	12	0500 176 0945 376 W 1753 154 2251 382	
13	0427 253 0911 417 SA 1651 257 2155 391	28	0325 212 0821 397 SU 1538 224 2050 367	13	0554 205 1035 401 TU 1843 195 2327 406	28	0454 183 0928 416 W 1743 177 2220 419	13	0601 174 1045 375 TH 1900 149 2348 398	
14	0541 250 1019 425 SU 1813 252 E 2305 411	29	0441 212 0923 417 M 1705 221 E 2156 402	14	0647 204 1128 404 W 1944 190	29	0559 187 1025 428 TH 1901 170 2322 452	14	0658 174 1139 382 F 1959 148	
15	0642 250 1117 434 M 1923 250	30	0550 213 1018 440 TU 1828 217 2254 443	15	0017 424 0733 205 TH 1213 408 2035 189	30	0702 191 1120 444 F 2013 163	15	0038 414 0746 177 SA 1225 391 SA 2048 153	
		31	0650 218 1108 462 W 1939 214 2346 481					31	0100 502 0849 173 M 1246 484 ● 2200 131	
									31	0152 528 0948 171 TU 1338 512 2254 136
										0200 447 0929 181 W 1342 451 2215 167
										0227 461 1007 179 TH 1412 470 2246 167
										0253 473 1125 174 F 1514 525 2316 162
										0320 481 1116 168 SA 1520 477 E 2347 157
										0351 480 1151 165 SU 1601 464
										0019 155 0426 471 M 1227 163 1648 445
										0054 157 0507 455 TU 1312 161 C 1743 424
										0132 163 0555 433 W 1407 158 1848 406
										0221 171 0652 409 TH 1513 152 2003 396
										0326 177 0802 392 F 1633 146 N 2126 403
										0449 179 0919 394 SA 1804 138 2243 433
										0614 175 1034 420 SU 1932 130 P 2348 476
										0734 168 1139 463 M 2046 125
										0043 517 0844 162 TU 1236 509 ● 2146 129
										0132 545 0943 160 W 1326 544 2235 140
										0216 555 1032 163 TH 1413 559 E 2313 154

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 290 cm

厦 门

XIAMEN

2000 年潮汐表

24° 27' N

118° 04' E

1 月

每 时 潮 高																	日	潮时	潮高	日	潮时	潮高	
日 期																		分	cm		分	cm	
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	238	293	362	433	490	522	528	513	483	442	393	334	268	205	164	164	16	0159	178	0044	152		
1	195	228	278	342	411	473	516	535	531	508	470	418	353	278	203	154	16	0817	455	0659	485		
2	178	182	209	252	308	374	439	492	526	536	524	488	431	358	272	188	16	1415	213	1304	180		
3	197	162	161	182	217	265	325	390	452	500	527	527	494	432	348	252	16	2030	491	1921	519		
4	244	177	139	133	149	179	221	274	336	403	463	506	518	490	421	327	17	0306	162	0155	133		
5	307	226	159	117	105	117	144	181	228	286	353	423	481	504	476	401	17	0931	468	0822	493		
6	371	292	216	150	103	84	90	114	148	191	245	312	390	460	491	461	17	1524	217	1421	190		
7	425	361	289	220	156	105	77	74	92	123	164	217	286	371	451	485	17	2130	495	2030	524		
8	453	423	366	301	238	178	126	88	73	81	108	149	203	278	372	459	18	0403	139	0307	102		
9	444	463	438	387	327	270	214	162	118	90	85	104	145	205	288	392	18	1032	493	0941	521		
10	399	463	486	467	421	365	310	258	208	160	122	103	114	155	221	313	18	1624	212	1537	186		
11	337	422	487	515	504	464	411	356	304	255	207	161	130	134	175	246	18	2221	504	2136	539		
12	278	356	438	506	541	539	508	460	405	353	302	250	198	160	158	200	19	0451	116	0413	67		
13	235	292	362	439	508	551	562	544	505	455	400	344	287	228	184	180	19	1121	519	1050	558		
14	214	245	291	350	419	487	540	565	564	539	496	440	378	313	246	197	19	1715	205	1646	178		
15	222	219	242	278	326	384	447	505	546	564	557	523	468	400	326	251	19	2306	514	2238	559		
16	261	223	215	230	258	295	341	396	455	508	545	556	534	481	408	326	20	0532	97	0511	34		
17	321	260	219	206	216	237	266	301	346	401	461	514	542	531	481	405	20	1203	541	1150	591		
18	388	321	260	217	199	202	218	240	268	304	353	416	481	523	522	475	20	1758	199	1748	167		
19	448	389	328	270	224	198	193	201	217	239	271	316	381	456	510	516	20	2344	524	2334	576		
20	486	450	401	347	293	245	210	191	189	198	216	245	292	361	444	508	21	0609	83	0606	12		
21	486	489	463	423	377	328	278	234	202	184	183	197	227	277	354	447	21	1240	556	1243	614		
22	443	489	501	485	453	413	368	319	268	222	188	173	183	215	271	357	21	1836	194	1843	157		
23	370	442	493	514	509	485	450	408	359	304	247	197	169	173	207	269	22	0019	531	0026	587		
																	22	0644	74	0656	4		
																	22	1314	564	1332	622		
																	22	1911	192	1933	150		
																	23	0053	535	0116	588		
																	23	0717	71	0744	9		
																	23	1346	568	1416	617		
																	23	1944	190	2019	145		
																	24	0125	537	0204	582		
																	24	0749	72	0829	27		
																	24	1418	568	1457	604		
																	24	2017	187	2102	143		
																	25	0159	536	0250	567		
																	25	0822	77	0912	53		
																	25	1449	566	1536	584		
																	25	2050	183	2143	143		
																	26	0234	533	0336	546		
																	26	0856	84	0953	85		
																	26	1522	562	1614	560		
																	26	2125	178	2225	146		
																	27	0312	528	0422	519		
																	27	0932	96	1034	121		
																	27	1557	556	1653	534		
																	27	2204	173	2309	152		
																	28	0355	519	0512	488		
																	28	1012	112	1119	158		
																	28	1637	547	1736	506		
																	28	2249	168	2359	161		
																	29	0446	506	0610	459		
																	29	1059	134	1211	194		
																	29	1522	536	1827	480		
																	29	2342	162				
																	30	0546	492	0659	168		
																	30	1156	158	0720	438		
																	30	1818	525	1318	222		
																	30			1930	460		
																	31			0209	166		
																	31			1436	436		
																	31			2040	454		

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 328 cm

厦 门

XIAMEN

2000年潮汐表

24° 27' N

118° 04' E

2 月

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	1 TU	2 W	3 TH	4 F	5 SA	6 SU	7 M	8 TU	9 W	10 TH	11 F	12 SA	13 SU	14 M	15 TU	16 W
0	290	364	436	490	516	515	492	454	405	345	274	199	139	122	154	224
1	226	283	354	428	490	528	538	524	488	434	367	289	205	139	121	156
2	178	212	263	329	402	470	521	547	544	512	454	376	287	196	127	113
3	153	160	187	231	289	358	431	495	538	550	524	460	370	270	172	104
4	159	131	133	156	193	243	306	379	453	513	540	520	451	350	241	139
5	197	139	107	104	124	157	201	256	326	405	480	521	504	428	320	208
6	256	184	125	88	79	95	126	166	217	282	365	450	499	481	399	289
7	322	251	184	124	82	65	75	103	142	191	255	341	433	485	460	373
8	386	326	261	200	142	95	68	67	89	128	179	248	340	436	483	449
9	437	401	345	286	231	178	129	92	76	88	126	183	259	359	458	496
10	466	462	431	380	324	273	224	177	133	104	104	139	201	286	395	493
11	436	486	497	472	425	372	322	276	230	181	142	132	165	230	322	438
12	383	458	513	532	516	476	426	375	328	280	228	180	164	195	260	356
13	321	391	465	524	554	552	524	480	429	377	323	264	210	191	219	282
14	270	317	378	448	511	554	569	558	525	475	417	353	285	225	205	231
15	238	261	298	347	407	471	526	561	569	551	505	441	367	288	224	204
16	230	227	242	269	306	354	413	475	527	557	554	514	446	363	276	210
17	250	217	210	219	238	265	301	351	413	478	527	540	505	435	346	254
18	296	241	205	192	196	209	228	255	296	355	429	494	518	488	417	325
19	355	296	241	200	178	174	181	196	218	254	313	393	469	501	473	402
20	411	363	310	256	209	176	159	157	167	188	226	289	377	462	496	467
21	451	425	385	338	287	234	188	154	138	143	167	211	283	382	472	505
22	461	468	451	418	376	327	271	214	164	131	127	154	208	292	402	495
23	430	477	493	483	455	416	368	311	247	182	134	122	151	214	310	430

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	17 TH	18 F	19 SA	20 SU	21 M	22 TU	23 W	24 TH	25 F	26 SA	27 SU	28 M	29 TU			
0	329	455	546	566	526	459	387	315	245	186	152	153	185			
1	230	340	468	558	578	543	479	407	335	267	207	170	167			
2	152	226	336	462	551	578	552	494	422	348	277	216	177			
3	97	140	213	317	436	525	562	548	499	428	350	276	212			
4	74	77	126	195	288	395	483	530	530	489	421	341	264			
5	105	46	59	112	177	257	348	433	488	499	467	402	323			
6	179	79	27	46	102	163	230	308	386	445	465	439	379			
7	266	163	70	22	42	95	152	212	280	353	414	438	417			
8	357	257	167	82	37	49	96	149	205	268	339	400	427			
9	450	356	266	188	116	71	72	106	154	210	274	345	407			
10	520	464	370	289	225	164	120	109	130	172	227	293	366			
11	533	550	489	400	325	270	219	176	154	164	199	252	319			
12	477	568	578	520	439	370	318	272	228	200	201	229	278			
13	378	498	586	598	550	482	418	365	317	270	237	231	252			
14	288	378	492	578	599	569	516	458	402	348	296	258	245			
15	228	279	357	458	543	578	569	533	482	423	362	304	261			
16	193	215	257	320	404	485	534	546	527	482	422	357	296			
17	188	175	196	231	279	345	417	476	506	501	464	407	342			
18	231	166	155	175	203	240	292	356	419	461	467	438	387			
19	311	216	150	136	152	176	208	252	311	376	424	439	418			
20	398	309	215	146	122	131	152	183	226	285	351	404	425			
21	473	404	320	230	158	121	117	135	167	214	276	346	403			
22	523	487	419	341	257	183	134	117	129	164	215	282	356			
23	522	545	506	439	364	288	215	159	131	137	172	226	296			

日	潮时 时分	潮高 cm	日	潮时 时分	潮高 cm
1	0319	152	16	0243	102
	1000	456		0927	502
TU	1549	230	W	1522	202
A	2146	462	N	2119	507
2	0419	130	17	0358	74
	1058	486		1042	537
W	1650	217	TH	1638	185
S	2241	479	P	2230	530
3	0508	106	18	0502	46
	1145	515		1143	572
TH	1738	202	F	1742	164
	2327	498		2331	555
4	0550	87	19	0559	27
	1224	538		1235	595
F	1820	189	SA	1836	145
			O		
5	0007	516	20	0025	573
	0628	73		0649	21
SA	1259	554	SU	1320	604
●	1856	178		1922	131
6	0042	531	21	0113	580
	0703	65		0734	29
SU	1332	564	M	1400	599
	1929	168		2003	122
7	0117	541	22	0156	578
	0737	63		0815	47
M	1402	569	TU	1435	587
	2002	159	E	2040	117
8	0151	548	23	0238	568
	0809	66		0853	71
TU	1432	571	W	1508	570
	2034	149		2116	115
9	0225	551	24	0317	552
	0842	73		0929	99
W	1503	570	TH	1540	551
E	2107	138		2151	116
10	0303	550	25	0357	530
	0917	86		1004	129
TH	1535	565	F	1613	529
	2143	129		2228	123
11	0344	543	26	0440	503
	0956	104		1043	162
F	1611	555	SA	1650	502
	2224	122		2311	136
12	0431	529	27	0528	473
	1039	129		1128	195
SA	1653	540	SU	1734	472
☽	2312	121	☾		
13	0526	510	28	0002	153
	1131	159		0628	443
SU	1743	521	M	1227	227
			A	1831	443
14	0010	121	29	0109	167
	0634	490		0749	427
M	1236	188	TU	1348	245
	1845	503	S	1945	426
15	0122	118			
	0758	483			
TU	1357	205			
	2001	496			

时 区： -0800

潮高基准面：在平均海面下 328 cm

厦 门

XIAMEN

2000年潮汐表

24° 27' N

118° 04' 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	238	309	388	462	513	531	517	478	423	358	284	204	134	106	136	209
1	194	242	309	388	467	527	557	551	515	455	380	298	212	139	115	149
2	169	189	231	291	367	449	520	564	572	542	478	391	297	205	133	114
3	169	156	170	205	257	326	408	489	549	574	552	465	388	283	185	115
4	197	150	132	142	172	217	278	355	441	517	558	545	474	369	258	157
5	245	176	126	104	112	140	182	236	305	391	477	532	522	448	339	227
6	304	229	161	108	82	87	115	155	204	268	352	444	505	495	416	308
7	363	294	225	160	105	73	71	97	138	187	249	332	427	487	471	390
8	410	362	301	239	179	124	84	72	90	130	181	247	334	431	486	460
9	436	423	380	325	270	217	164	119	93	99	134	189	261	355	454	499
10	430	462	454	416	364	313	266	218	169	131	122	152	209	288	390	489
11	394	460	497	496	464	415	365	320	274	223	176	156	179	237	321	430
12	343	417	486	530	538	514	470	420	373	325	271	216	188	207	264	350
13	294	352	422	493	545	566	555	521	473	421	368	304	242	210	226	279
14	259	291	338	400	471	532	568	575	555	513	456	391	318	249	216	230
15	243	248	270	305	356	420	487	540	568	565	532	472	395	311	238	206
16	250	226	225	238	263	301	354	420	486	536	552	528	465	380	288	212
17	280	230	202	195	203	221	248	290	350	424	491	525	508	444	353	256
18	326	264	212	178	166	169	182	203	238	293	370	451	496	482	417	325
19	374	319	261	205	163	141	137	147	166	199	255	337	427	478	463	397
20	413	378	330	274	216	164	127	112	116	137	175	237	329	425	475	456
21	431	427	399	357	305	245	184	132	99	94	117	165	240	343	443	487
22	418	453	456	434	395	345	286	219	154	104	87	112	170	259	373	474
23	374	442	484	494	475	437	386	326	256	182	119	93	120	188	238	411

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	F
	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	
0	316	443	536	562	530	470	405	341	279	219	172	151	164	205	266	
1	224	333	458	548	576	552	500	437	370	305	245	196	171	179	213	
2	153	226	331	448	537	573	564	523	463	393	323	258	205	177	178	
3	105	147	216	310	415	502	550	558	531	475	402	327	257	200	166	
4	91	91	136	200	279	368	451	510	534	519	469	396	318	245	183	
5	127	69	78	125	183	248	320	396	461	498	493	448	379	302	227	
6	202	108	57	70	117	169	222	282	350	416	459	462	424	360	287	
7	288	192	106	61	71	112	159	205	258	321	386	432	440	408	351	
8	377	285	202	128	85	85	115	155	199	250	311	376	424	436	411	
9	464	382	300	232	171	128	115	128	160	203	255	318	384	435	452	
10	524	482	404	332	276	225	182	157	155	177	218	272	337	406	462	
11	526	553	510	439	375	327	283	239	205	191	204	241	294	360	432	
12	461	553	577	541	480	424	378	335	289	249	227	233	263	311	374	
13	362	470	558	586	563	518	469	423	375	326	280	252	251	273	313	
14	276	351	449	533	570	567	541	501	454	401	345	294	261	251	264	
15	218	257	319	401	479	528	547	540	512	465	407	346	290	251	234	
16	184	196	228	276	339	408	467	505	517	499	455	396	332	272	227	
17	182	157	170	196	231	279	338	400	452	478	470	431	375	311	248	
18	227	154	131	142	164	192	229	280	343	402	438	438	407	356	294	
19	307	212	139	111	116	134	158	193	241	304	367	409	418	394	349	
20	390	305	216	143	105	98	109	133	170	221	286	352	400	416	400	
21	462	397	319	238	167	118	95	97	121	162	218	287	358	412	435	
22	510	479	415	344	272	204	148	111	103	124	168	229	303	380	441	
23	508	537	503	440	374	308	244	185	140	125	142	186	249	326	408	

日	潮时 时分	潮高 cm	日	潮时 时分	潮高 cm
1	0229	165	16	0229	109
W	0919	437	TH	0918	502
	1513	242		1519	204
	2107	431		2114	488
2	0342	148	17	0348	90
TH	1028	467	F	1032	533
	1622	224		1634	177
	2214	454		2229	517
3	0439	123	18	0454	69
F	1119	500	SA	1130	563
	1715	201		1734	149
	2307	484		2330	546
4	0526	100	19	0550	56
SA	1200	530	SU	1219	582
	1757	178		1823	126
	2350	513			
5	0607	81	20	0021	567
SU	1236	552	M	0638	56
	1835	158	O	1300	586
				1905	111
6	0028	538	21	0105	576
M	0644	70	TU	0720	67
●	1308	567	E	1335	579
	1909	140		1941	101
7	0104	557	22	0145	576
TU	0720	67	W	0757	85
	1339	574		1406	567
	1941	124		2014	96
8	0140	569	23	0221	569
W	0754	72	TH	0831	106
E	1409	576		1435	555
	2014	110		2045	93
9	0215	575	24	0257	558
TH	0829	82	F	0904	128
	1439	574		1504	540
	2047	98		2117	95
10	0253	574	25	0333	543
F	0904	98	SA	0937	151
	1511	567		1535	523
	2123	89		2152	103
11	0334	566	26	0412	521
SA	0943	120	SU	1013	176
	1546	555		1610	499
	2203	87		2230	118
12	0421	549	27	0455	493
SU	1027	146	M	1055	204
	1628	536	A	1650	470
	2250	93		2316	140
13	0515	525	28	0548	463
M	1118	177	TU	1149	232
☾	1719	511	(S	1742	440
	2349	105			
14	0622	499	29	0016	163
TU	1225	204	W	0659	440
NP	1825	487		1303	251
				1853	418
15	0103	114	30	0135	174
W	0748	487	TH	0828	440
	1350	216		1432	248
	1947	476		2022	418
			31	0256	166
			F	1546	463
				2140	443

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 328 cm

厦 门

XIAMEN

2000年潮汐表

24° 27' N

118° 04' E

4 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
	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU
0	344	430	506	550	551	513	448	370	290	208	134	102	132	205	310	432
1	269	345	434	518	573	583	549	479	392	302	216	143	116	150	224	326
2	205	254	325	414	505	573	587	571	500	403	304	212	141	122	159	228
3	162	184	227	290	375	470	552	592	575	504	401	294	199	130	119	158
4	144	136	157	197	253	330	424	515	570	562	490	384	275	179	115	111
5	163	120	111	132	172	224	293	381	477	541	537	465	359	253	160	103
6	215	150	104	92	115	156	206	269	352	448	515	511	438	336	238	151
7	285	219	155	105	87	106	148	198	259	340	436	501	491	418	325	237
8	360	301	242	182	129	100	109	147	199	262	346	442	501	485	413	330
9	432	387	334	281	227	172	132	126	156	208	275	365	462	514	493	425
10	484	470	429	379	330	281	225	175	154	174	225	297	393	490	535	512
11	493	523	516	479	430	381	333	275	217	184	197	245	320	419	515	556
12	448	515	554	556	526	480	429	376	313	248	208	215	261	335	433	525
13	369	441	513	563	578	561	520	466	405	334	262	218	223	264	333	425
14	294	340	405	479	519	574	573	543	488	417	335	256	212	216	251	311
15	238	258	293	348	419	491	544	563	544	488	408	317	235	192	196	226
16	204	202	214	241	285	349	427	498	537	528	471	384	286	203	164	168
17	198	169	162	172	193	229	287	368	452	506	502	443	352	252	170	133
18	230	172	135	124	132	152	186	242	325	419	480	476	415	324	226	146
19	291	226	161	113	91	96	118	156	216	305	405	467	459	395	308	216
20	361	307	242	172	111	74	69	93	140	209	307	411	468	454	390	310
21	425	389	337	273	201	129	76	58	83	139	221	329	434	484	462	399
22	470	463	427	374	310	237	159	93	64	89	154	247	364	468	509	482
23	476	512	508	470	412	343	269	188	116	82	108	179	280	403	502	637
时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU		
0	527	560	539	489	430	369	310	253	201	165	156	178	225	294		
1	442	532	570	561	523	469	406	343	282	227	187	172	188	229		
2	321	426	513	560	568	545	498	435	366	300	240	194	173	183		
3	220	300	390	471	528	555	549	510	449	377	305	239	187	160		
4	151	207	272	344	417	481	523	532	503	445	373	299	229	171		
5	105	144	193	245	302	366	431	483	502	483	432	363	289	217		
6	101	104	139	181	224	271	327	389	445	473	462	418	355	285		
7	161	115	112	139	173	210	252	303	363	421	455	452	416	358		
8	256	191	147	134	145	171	203	244	294	354	414	454	459	429		
9	353	292	237	194	168	163	177	206	246	297	359	423	470	483		
10	450	388	338	292	248	212	192	194	217	256	308	373	442	497		
11	536	484	431	386	344	301	257	226	217	234	269	319	385	460		
12	566	555	517	473	432	389	343	295	256	239	247	276	321	385		
13	511	556	559	539	506	467	422	372	319	275	250	249	268	306		
14	391	469	520	542	541	522	487	440	385	327	276	243	233	244		
15	273	337	406	463	502	522	517	488	440	381	319	262	220	202		
16	193	230	278	336	395	449	485	493	472	426	366	300	236	186		
17	138	159	188	225	273	332	393	441	461	447	406	347	278	207		
18	108	109	126	150	182	225	283	347	403	431	426	390	334	264		
19	140	97	88	98	120	151	194	252	318	379	415	418	387	334		
20	228	155	106	83	82	99	132	179	239	309	375	419	428	401		
21	327	256	189	135	98	83	95	128	178	243	318	391	442	456		
22	421	355	292	231	175	129	103	107	139	191	259	340	421	480		
23	510	453	390	330	273	217	166	134	131	159	210	279	365	454		

日	潮时 时分	潮高 cm	日	潮时 时分	潮高 cm
1	0401 1039 1642 2239	144 496 196 480	16	0440 1107 1718 2323	100 557 130 542
2	0453 1726 2325	120 528 518	17	0535 1153 1804	95 567 108
3	0538 1201 1805	100 554 135	18	0011 0621 1231 1842	562 1153 567 94
4	0007 0619 1235 1841	551 89 571 110	19	0053 0701 1304 1915	570 112 560 86
5	0046 0658 1308 1916	575 87 579 89	20	0129 0736 1333 1946	572 128 550 81
6	0124 0736 1339 1950	591 94 580 73	21	0203 0808 1401 2016	568 145 541 79
7	0203 0813 1411 2026	597 107 575 62	22	0237 0840 1430 2048	561 160 531 82
8	0244 0852 1446 2104	595 126 566 58	23	0312 0913 1501 2121	550 176 517 91
9	0327 0934 1525 2147	584 147 551 63	24	0348 0949 1536 2159	533 193 498 107
10	0416 1020 1611 2237	564 171 529 78	25	0429 1030 1617 2242	511 212 474 129
11	0512 1116 1707 2338	538 195 502 98	26	0518 1120 1706 2335	485 232 447 153
12	0620 1226 1818	514 212 479	27	0618 1224 1811	464 245 266
13	0054 0741 1351 1944	116 503 212 470	28	0044 0733 1344 1934	171 457 242 422
14	0218 0904 1514 2112	120 514 191 485	29	0202 0847 1459 2056	173 471 220 443
15	0335 1012 1623 2224	111 537 160 514	30	0312 0947 1558 2201	160 498 186 480

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 328 cm