

56.38432/348.08.2



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

潮汐表

2008

山东省地图出版社
Shandong Cartographic
Publishing House



2008

潮汐表

第2册 长江口至台湾海峡

国家海洋信息中心 编

山东省地图出版社

2007年·济南

图书在版编目 (CIP) 数据

潮汐表. 2008 / 国家海洋信息中心编. — 济南: 山东省
地图出版社, 2007. 4

ISBN 978-7-80754-008-3

I. 潮… II. 国… III. 潮汐表—中国—2008 IV. W675.82

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第036473号

潮汐表2008

出版发行: 山东省地图出版社

社址邮编: 济南市二环东路6090号, 250014

发行电话: 022-24010847

传 真: 022-24010847

印 刷: 国家海洋信息中心印刷厂

开 本: 787×1092毫米 1/16

印 张: 37.50

字 数: 934千字

印 数: 0001~6000册

版 次: 2007年4月第1版 · 2007年4月第1次印刷

全套定价: 226.00元

图书印、装错误可随时退换

说 明

国家海洋信息中心编制、山东省地图出版社出版的《潮汐表》，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:国家海洋信息中心海洋环境影响评价预报部

电 话:(022)24010845

电 传:(022)24010847

E-mail:cmc@mail.nmdis.gov.cn

国家海洋信息中心

目 录

说明

年历表

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(□头)	358
平 潭	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
长江口渔场	516
舟山渔场 1 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
天文变量	585

余

山

SHESHAN

2008 年潮汐表

31° 25' N

122° 14' E

1 月				2 月				3 月				4 月					
日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高
1	0410	275	16	0343	307	1	0506	272	16	0542	296	1	0344	290	16	0540	300
TU	1025	164	W	1004	130	F	1218	177	SA	1312	155	S	1100	180	TU	1409	149
	1605	281		1549	308		1647	216		1827	223		1539	222		1956	259
	2305	140		2239	107		2317	163					2138	167			
2	0522	271	17	0446	299	2	0720	278	17	0059	155	2	0604	274	17	0209	171
W	1155	173	TH	1122	145	SA	1410	161	SU	0743	308	SU	1331	173	W	0815	328
	1714	251		1654	272	S	1949	214		1457	129		1916	211		1501	120
				2346	121					2034	244					2042	300
3	0014	147	18	0615	301	3	0134	163	18	0255	137	3	0024	186	18	0312	133
TH	0654	281	F	1316	143	SU	0832	302	M	0857	339	TU	0800	295	TH	0901	359
A	1335	162		1835	249		1516	137		1601	97		1450	147		1544	92
	1901	238					2058	238		2135	280		2037	243		2120	341
4	0127	144	19	0120	125	4	0255	145	19	0404	106	4	0239	163	19	0351	96
F	0804	301	SA	0746	319	M	0921	330	TU	0949	371	TU	0854	326	W	0931	368
	1443	141	NP	1448	121		1604	114		1647	71		1539	119	F	1621	77
	2019	243		2016	254		2140	268		2217	316		2118	281	E	2155	339
5	0226	134	20	0245	115	5	0354	121	20	0453	76	5	0341	129	20	0433	81
SA	0855	329	SU	0857	347	TU	1001	358	W	1031	397	W	0936	359	SA	1008	388
	1535	120		1559	94		1645	92		1726	52		1620	92		1655	62
	2111	257		2127	275		2215	298		2253	347		2153	319		2227	369
6	0316	128	21	0357	96	6	0443	95	21	0533	55	6	0427	95	21	0509	61
SU	0938	340	M	0954	377	W	1037	385	TH	1107	414	TH	1012	390	F	1040	401
S	1618	103		1656	70		1723	72	○	1800	42		1658	66	○	1727	53
	2151	274		2222	301		2249	327		2326	369		2227	354		2258	391
7	0403	106	22	0457	74	7	0525	72	22	0608	44	7	0507	65	22	0542	51
M	1016	368		1043	401		1111	407		1139	420		1046	414		1110	404
	1659	90	TU	1743	52	TH	1801	55	F	1831	38	F	1734	383	SA	1755	48
	2228	292	○	2307	324	●	2324	350	E	2357	381	●	2301	383		2328	405
8	0448	92	23	0545	57	8	0603	55	23	0639	45	8	0545	43	23	0612	51
TU	1052	365		1125	417		1144	422		1208	417		1119	429		1138	399
●	1738	79	W	1825	42	F	1836	40	SA	1858	40	SA	1809	26	SU	1821	48
	2302	310		2347	342		2358	366				SA	2336	404		2358	409
9	0530	40	24	0626	49	9	0639	46	24	0027	385	9	0621	32	24	0640	59
W	1127	399	TH	1203	423		1216	429		0706	54	9	1151	432	24	1205	387
	1816	70		1901	40	SA	1911	32	SU	1235	404	SU	1843	17	M	1844	52
	2337	324				E				1922	47						
10	0610	72	25	0023	351	10	0033	375	25	0056	381	10	0011	415	25	0027	405
TH	1200	408		0701	61		0713	46		0731	70		0656	33		0707	72
	1854	63	F	1236	419	SU	1247	424	M	1300	384	M	1223	423	TU	1230	369
				1933	45		1943	31		1942	57	P	1914	18		1905	61
11	0013	332	26	0056	352	11	0109	375	26	0124	370	11	0047	416	26	0056	395
F	0647	70		0732	62		0747	55		0756	89		0731	45		0733	89
	1234	412	SA	1306	406	M	1319	408	TU	1325	357	TU	1256	401	W	1256	345
	1931	60	E	2001	55		2013	39		2000	72		1944	31	A	1924	76
12	0050	335	27	0127	346	12	0145	369	27	0153	355	12	0123	406	27	0123	379
SA	0723	73		0759	80		0820	72		0823	111		0807	66		0801	109
	1307	409	SU	1334	385	TU	1353	380	W	1349	325	W	1330	367	TH	1322	318
	2008	61		2025	69		2042	55		2017	91		2013	54		1943	96
13	0128	332	28	0158	334	13	0224	355	28	0223	335	13	0202	386	28	0152	359
SU	0758	81		0824	100		0856	96		0854	135		0845	96		0833	132
E	1342	387	M	1400	357	W	1428	341	TH	1416	290	TH	1407	324	F	1351	289
	2043	67		2045	86		2110	78	A	2035	114		2040	86	S	2003	119
14	0208	325	29	0230	320	14	0308	336	29	0257	313	14	0246	356	29	0224	336
M	0833	85		0851	122		0941	123		0937	160		0934	129		0914	155
	1419	375	TU	1427	324	TU	1511	296	F	1448	255	F	1451	277	SA	1427	259
	2118	77	☾	2105	103	☾	2143	107	☾	2057	139	☾	2111	123	☾	2027	145
15	0252	316	30	0306	303	15	0405	313				15	0345	323	30	0308	311
TU	0913	111		0927	145		1053	150					1100	167		1026	175
☾	1500	344	W	1458	286	F	1610	250				SA	1602	234	SU	1527	232
	2155	92	☾	2128	123		2235	137					2209	161		2110	174
			31	0351	286							31	0444	288			
			TH	1023	167							M	1245	173			
			A	1536	249								1825	226			
				2202	144								2327	195			

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 229 cm

余 山

SHESHAN

2008 年潮汐表

31° 25' N

122° 14' E

5月			6月			7月			8月		
日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1 TH	0122 0721 1413 1957	173 326 122 315	16 F	0243 0818 1453 2047	140 323 117 353	1 SU	0249 0819 1457 2052	120 333 96 394	16 M	0343 0913 1523 2138	119 293 119 386
2 F E	0232 0816 1459 2042	138 347 98 355	17 SA	0329 0901 1530 2124	118 328 108 377	2 M	0344 0911 1546 2140	94 341 84 422	17 TU	0425 0954 1603 2216	116 301 125 400
3 SA	0324 0900 1542 2123	193 366 76 392	18 SU	0409 0939 1604 2200	101 332 101 397	3 TU	0436 1000 1635 2228	76 346 75 442	18 W	0503 1030 1643 2252	108 311 119 410
4 SU	0411 0942 1623 2205	74 379 58 423	19 M	0447 1014 1637 2235	91 333 96 409	4 W	0528 1049 1725 2316	65 348 72 451	19 TH	0540 1105 1722 2326	103 320 116 416
5 M	0456 1022 1704 2246	55 384 46 443	20 TU	0522 1047 1709 2309	87 333 93 415	5 TH	0619 1138 1815	61 345 75	20 F	0617 1139 1800 2359	102 327 115 418
6 TU	0540 1102 1744 2328	45 381 43 452	21 W	0556 1118 1741 2342	89 331 95 414	6 F	0003 0709 1227 1903	451 64 340 85	21 SA	0653 1214 1836	101 332 119
7 W	0625 1144 1825	47 368 50	22 TH	0629 1150 1811	94 327 100	7 SA	0050 0757 1317 1950	441 73 330 102	22 SU	0032 0730 1250 1911	417 102 332 126
8 TH	0012 0710 1228 1906	448 58 69	23 F	0014 0702 1223 1841	409 102 321 111	8 SU	0135 0844 1407 2035	423 87 319 124	23 M	0105 0807 1329 1947	412 105 328 136
9 F	0056 0758 1314 1924	433 77 93	24 SA	0045 0737 1257 1911	401 111 312	9 M	0220 0931 1459 2121	398 104 307 148	24 TU	0140 0846 1412 2025	402 110 322 148
10 SA	0143 0850 1407 2034	409 89 299 124	25 SU	0118 0815 1337 1942	389 122 301 140	10 SU	0306 1019 1556 2213	369 122 299 170	25 W	0218 0926 1500 2109	386 117 310 160
11 SU	0235 0950 1512 2130	379 121 277 154	26 M	0155 0900 1425 2021	375 133 288 157	11 W	0357 1111 1701 2321	339 136 297 183	26 TH	0303 1010 1554 2206	365 125 315 170
12 M	0337 1102 1638 2250	349 135 268 176	27 TU	0240 0955 1525 2116	357 142 279 173	12 TH	0457 1207 1813	312 145 304	27 F	0356 1100 1659 2325	339 131 320 174
13 TU	0454 1216 1808	326 139 277	28 W	0338 1101 1640 2239	338 145 281 181	13 F	0044 0612 1304 1918	182 293 148 322	28 SA	0502 1201 1814	315 134 334
14 W	0025 0617 1320 1916	178 347 134 299	29 TH	0452 1211 1759	324 139 297	14 SA	0158 0726 1355 2011	167 286 145 344	29 SU	0101 0623 1309 1927	165 300 132 359
15 TH	0144 0725 1411 2006	162 318 125 326	30 F	0023 0612 1314 1906	173 320 127 326	15 SU	0256 0825 1440 2057	147 287 139 366	30 M	0221 0744 1415 2030	143 298 125 387
			31 SA	0146 0722 1408 2002	148 325 111 360						

时 区: -0800

潮高基准面：在平均海面下 229 cm

余

山

SHESHAN

2008 年潮汐表

31° 25' N

122° 14' E

9月			10月			11月			12月					
日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1 M	0608 1135 1818	63 423 73	16 TU	0543 1112 1756	64 434 71	1 W	0600 1137 1822	70 440 78	16 TH	0545 1123 1813	48 459 56	1 SA	0617 1216 1859	91 416 102
2 TU	0638 1207 1849	65 427 83	17 W	0616 1146 1832	55 444 71	2 TH	0625 1208 1850	77 435 93	17 F P	0620 1200 1852	50 458 66	2 SU	0021 0640 1246	337 104 401
3 W	0015 0704 1238	442 73 422	18 TH	0648 1221 1907	55 445 80	3 F	0013 0647 1238	391 89 422	18 SA	0011 0654 1240	392 63 446	3 M	0051 0704 1316	319 121 382
4 TH	0042 0727 1308	419 87 410	19 F	0029 0718 1257	426 65 437	4 SA	0040 0707 1306	365 105 403	19 SU N	0050 0729 1322	362 87 423	4 TU	0125 0729 1350	299 141 361
5 F	0108 0745 1338	389 105 392	20 SA P	0103 0747 1335	396 85 418	5 SU SA	0107 0725 1336	338 126 381	20 M	0134 0806 1410	327 118 391	5 W	0207 0800 1433	277 163 337
6 SA	0133 0802 1408	355 126 370	21 SU N	0140 0816 1418	357 113 391	6 M	0136 0745 1408	308 149 355	21 TU ☾	0228 0852 1512	293 150 356	6 TH ☾	0310 0849 1539	259 185 314
7 SU ☾ A	0200 0819 1443	319 150 346	22 M ☾	0223 0849 1514	312 147 358	7 M ☾	0212 0811 1451	279 175 328	22 W	0357 1018 1651	262 184 331	7 F	0457 1037 1728	254 201 304
8 M S	0232 0842 1532	282 176 320	23 TU	0330 0947 1657	270 183 332	8 W	0314 0856 1630	252 202 304	23 TH	0026 0615 1230	157 268 186	8 SA	0052 0641 1259	158 275 315
9 TU	0325 0925 1814	249 204 307	24 W	0045 0621 1236	182 257 197	9 TH	0035 0629 1142	196 250 220	24 F	0141 0735 1356	138 298 360	9 SU E	0150 0739 1411	135 309 332
10 W	0131 0725 1231	205 246 220	25 TH	0214 0802 1418	154 291 169	10 F	0153 0746 1357	172 283 192	25 SA E	0234 0822 1453	118 333 129	10 M	0236 0823 1502	110 347 117
11 TH	0238 0827 1426	178 279 194	26 F	0309 0851 1519	124 332 133	11 SA	0240 0827 1453	143 321 155	26 SU	0315 0900 1538	101 366 102	11 TU	0317 0903 1547	88 384 86
12 F	0320 0903 1521	150 316 161	27 SA	0351 0928 1604	100 370 102	12 SU E	0320 0902 1537	116 360 118	27 M	0352 0934 1617	89 394 83	12 W	0357 0943 1631	69 415 64
13 SA	0357 0934 1604	124 353 128	28 SU E	0428 1002 1643	83 401 80	13 M	0357 0936 1616	91 396 88	28 TU ●	0425 1008 1653	81 415 73	13 TH ○	0437 1023 1715	55 438 52
14 SU	0433 1006 1643	101 386 101	29 M ●	0501 1034 1719	73 424 69	14 M ○	0433 1010 1655	70 426 67	29 W	0456 1041 1727	77 427 71	14 F P	0518 1105 1759	49 451 50
15 M ○ E	0508 1039 1720	80 414 81	30 TU	0532 1106 1751	69 437 69	15 W	0509 1046 1734	55 448 56	30 TH	0525 1114 1759	77 431 77	15 SA N	0600 1148 1845	50 452 57
									31 F	0552 1145 1829	82 427 88			

时区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 229 cm

崇 明 (南 堡 镇)

CHONGMING(NANBUZHEN)

2008 年潮汐表

31° 32' N

121° 38' E

1 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	98	116	136	159	186	217	248	271	275	255	208	144	88	64	65	76
1	90	104	120	138	160	190	227	264	291	299	284	246	188	123	80	71
2	103	103	111	123	137	158	191	231	271	300	310	301	273	223	157	102
3	144	119	112	113	119	131	152	185	226	267	297	310	308	287	244	178
4	198	155	127	112	107	110	121	143	174	212	251	284	303	307	292	250
5	239	199	158	125	104	95	97	111	132	160	194	229	264	291	301	289
6	255	233	199	157	118	92	82	86	101	122	146	173	207	243	277	293
7	249	248	233	201	156	109	79	71	76	91	109	131	156	190	229	268
8	227	245	251	242	212	161	105	71	63	69	81	97	119	146	181	227
9	198	228	253	267	263	235	179	113	70	58	63	73	88	113	145	186
10	173	206	241	272	292	293	269	214	141	84	61	60	69	86	114	152
11	151	184	221	261	298	321	325	307	261	189	118	76	63	73	94	126
12	135	163	197	237	281	320	346	353	340	305	245	168	106	79	84	108
13	128	146	173	207	247	292	333	361	372	364	338	289	217	143	103	102
14	135	136	151	176	209	248	291	334	365	379	377	355	313	246	169	121
15	163	138	135	147	170	202	239	280	322	357	375	375	357	316	251	173
16	203	154	128	124	136	160	191	225	261	298	334	357	359	342	301	234
17	237	182	135	111	110	123	146	175	207	238	269	300	324	331	315	273
18	254	209	157	115	95	96	110	131	156	184	212	238	262	285	295	282
19	248	224	185	139	100	83	85	99	116	137	161	185	205	228	249	261
20	225	222	205	174	132	94	75	76	88	103	119	138	157	178	199	223
21	194	206	210	202	181	144	101	73	69	77	90	103	118	135	156	181
22	162	182	200	213	217	206	174	125	81	65	68	76	89	104	121	146
23	136	158	181	206	228	243	242	216	164	104	68	61	67	80	96	117
每 时 潮 高																
日 期																
时 间	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	
0	96	121	156	201	245	274	279	255	203	138	91	73	76	87	102	
1	82	103	131	169	217	264	294	304	289	252	197	144	113	105	110	
2	83	91	111	139	178	228	276	308	320	311	284	241	193	158	139	
3	116	92	97	115	141	179	228	277	311	324	318	296	261	221	185	
4	181	118	94	97	113	137	173	219	264	300	315	310	292	264	228	
5	245	172	109	87	90	105	129	162	204	242	275	291	291	278	255	
6	281	232	155	94	75	78	95	120	151	184	217	243	261	266	261	
7	287	274	219	136	78	62	67	84	110	138	166	194	216	235	248	
8	268	289	274	213	122	63	50	58	77	101	128	152	176	201	224	
9	235	280	301	284	217	119	55	44	54	73	95	120	144	169	198	
10	200	255	303	324	305	238	134	60	44	53	73	93	118	145	176	
11	169	223	284	333	351	332	272	173	91	62	66	82	103	127	158	
12	144	191	249	313	361	376	359	310	231	151	106	95	103	120	145	
13	125	162	211	271	335	380	393	378	340	282	215	162	135	130	141	
14	117	138	174	223	281	344	386	397	385	354	308	253	200	163	148	
15	125	121	142	178	226	280	335	375	385	376	350	310	260	208	167	
16	158	116	116	139	175	221	266	310	345	358	351	328	290	242	192	
17	204	131	100	107	131	167	207	242	273	298	312	309	289	255	211	
18	239	167	103	85	97	121	152	184	210	233	249	260	259	244	217	
19	250	205	133	79	72	88	110	133	157	177	191	206	214	215	207	
20	238	228	181	108	63	64	80	99	115	129	143	158	170	181	186	
21	210	228	220	172	98	56	59	72	87	98	108	121	134	149	162	
22	177	211	233	228	184	111	61	56	65	75	84	95	108	124	141	
23	146	185	225	251	251	215	149	87	60	59	68	79	92	108	126	

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1	0053	90	16	0038	69
TU	0614	256	W	0539	295
1258	128	1244	101		
1815	254	1747	282		
2	0135	101	17	0126	81
0719	249	0645	288		
W	1423	136	TH	1401	117
1924	225	1859	250		
3	0227	110	18	0225	90
0838	254	0808	289		
TH	1559	128	F	1545	116
A	2050	210	2031	230	
4	0334	111	19	0341	93
0950	273	0936	305		
F	1716	111	SA	1723	99
2206	213	NP	2207	233	
5	0440	104	20	0504	87
1045	298	1049	333		
SA	1815	94	SU	1840	77
2300	228	2317	252		
6	0541	90	21	0621	74
SU	1128	324	M	1147	362
S	1903	83	1943	61	
2341	249				
7	0636	77	22	0012	274
1207	346	0726	60		
M	1946	74	TU	1236	384
			○	2038	51
8	0019	272	23	0057	294
0730	65	0817	50		
TU	1244	362	W	1319	396
●	2033	68	2126	57	
9	0057	291	24	0137	311
0809	62	0859	44		
W	1320	374	TH	1358	397
2107	69	2151	55		
10	0132	303	25	0217	322
0847	58	0941	41		
TH	1354	379	F	1430	390
2144	63	2233	52		
11	0210	310	26	0251	325
0932	54	1011	53		
F	1427	381	SA	1503	376
2229	65	E	2250	59	
12	0246	311	27	0324	322
0957	60	1039	63		
SA	1501	375	SU	1531	355
2252	60	2315	67		
13	0323	311	28	0356	310
1036	60	1058	82		
SU	1534	363	M	1559	328
E	2333	58	2334	72	
14	0403	307	29	0427	296
1110	72	1129	101		
M	1612	343	TU	1628	293
			2342	86	
15	0000	65	30	0503	278
0447	302	1154	120		
TU	1150	84	W	1702	255
②	1654	315	⊙	2356	102
			31	0548	261
			TH	1254	141
			A	1751	217

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 214 cm

崇明 (南 堡 镇)

CHONGMING (NANBUZHEN)

2008 年潮汐表

31° 32' N

121° 38' 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
	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA
0	118	139	167	204	246	281	300	294	260	195	118	68	59	74	98	128
1	120	133	153	183	224	269	306	327	326	303	255	182	115	90	99	120
2	132	132	141	159	190	233	280	319	341	346	330	292	228	159	122	121
3	156	139	133	139	156	186	227	274	318	344	353	342	306	245	176	136
4	190	155	131	123	129	147	174	212	255	301	335	347	336	301	238	170
5	221	178	139	114	108	116	133	158	192	231	273	312	329	319	281	215
6	242	207	160	117	95	91	100	117	141	169	207	245	284	305	297	255
7	248	232	195	142	97	77	76	85	102	125	154	186	226	264	286	279
8	242	248	234	194	134	83	63	63	72	89	111	142	178	218	259	282
9	228	253	264	253	211	141	78	52	52	63	80	105	138	179	225	270
10	211	248	279	295	287	248	173	92	49	45	57	78	109	146	195	248
11	194	235	277	312	331	329	297	228	135	69	52	63	90	124	168	222
12	177	216	260	305	343	364	365	341	288	202	119	82	84	111	148	195
13	163	193	231	275	322	363	386	390	371	329	261	176	121	113	134	170
14	152	169	198	234	276	325	368	393	398	383	346	286	207	147	132	148
15	148	149	165	192	226	266	312	357	385	390	377	341	281	204	147	133
16	153	135	136	152	179	212	248	286	326	357	364	351	314	252	177	129
17	166	131	116	120	136	160	192	223	254	283	309	321	310	272	209	140
18	180	139	109	97	103	118	140	168	195	217	239	259	272	263	227	164
19	187	157	120	91	81	88	102	120	139	160	180	199	219	232	225	189
20	186	176	150	112	79	69	75	87	102	114	131	149	169	193	208	204
21	176	186	186	165	120	75	58	63	74	85	96	112	132	157	184	204
22	163	187	209	218	201	151	89	54	52	59	70	85	104	130	160	195
23	149	180	215	246	261	250	203	131	69	48	50	65	84	109	141	181
每 时 潮 高																
日 期																
时 间	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F			
0	164	208	255	291	310	304	276	224	166	125	109	108	115			
1	148	184	231	280	317	338	338	318	283	239	197	168	152			
2	136	159	193	240	291	331	351	353	340	314	282	245	209			
3	128	137	157	189	235	284	326	347	350	341	323	295	259			
4	130	120	128	147	178	221	263	302	325	332	327	313	287			
5	148	111	103	112	134	165	200	234	264	287	299	301	290			
6	185	119	88	84	97	120	149	177	205	228	248	264	271			
7	233	156	92	68	70	84	107	133	157	178	200	221	240			
8	273	222	138	72	53	60	76	96	118	139	160	184	209			
9	295	285	230	138	65	46	55	71	87	107	128	153	182			
10	297	323	313	260	167	84	52	56	69	86	106	130	160			
11	281	332	355	346	303	226	141	90	76	81	95	117	145			
12	252	314	362	382	374	341	288	219	159	124	114	121	140			
13	216	272	332	377	394	389	365	327	277	222	177	152	148			
14	181	225	277	331	373	389	387	370	339	298	250	203	171			
15	148	180	222	266	311	350	369	369	355	329	291	245	200			
16	122	140	171	209	244	276	307	328	332	321	297	263	221			
17	106	107	127	155	187	213	237	257	273	279	273	254	225			
18	105	85	94	113	135	159	179	195	211	221	226	224	213			
19	127	79	71	82	99	115	128	144	158	169	180	186	190			
20	168	107	65	62	74	86	97	106	117	129	140	151	164			
21	204	171	111	65	56	64	74	82	91	101	112	125	141			
22	223	230	206	149	90	61	57	63	73	82	94	108	127			
23	223	256	271	258	213	148	94	70	69	77	88	103	122			

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1	0021 118 0701 248 F 1454 148 1919 188		16	0126 119 0744 283 SA 1546 129 N 2035 205	
2	0134 132 0859 253 SA 1648 131 S 2136 188		17	0318 128 0937 299 SU 1732 102 2231 224	
3	0342 131 1024 280 SU 1753 108 2251 215		18	0503 111 1050 332 M 1840 77 2326 259	
4	0515 114 1112 313 M 1844 90 2330 249		19	0618 87 1141 364 TU 1937 61	
5	0620 94 1151 343 TU 1933 75		20	0008 292 0718 67 W 1223 385 2022 60	
6	0007 282 0713 77 W 1227 368 2014 68		21	0043 319 0805 53 TH 1300 394 O 2051 55	
7	0041 308 0757 63 TH 1303 386 ● 2051 58		22	0119 340 0846 45 F 1330 394 E 2132 51	
8	0118 329 0843 50 F 1335 396 2136 48		23	0151 351 0932 42 SA 1403 387 2149 56	
9	0153 341 0932 39 SA 1410 399 E 2204 52		24	0222 356 0948 55 SU 1428 375 2215 63	
10	0228 351 0955 45 SU 1440 392 2239 42		25	0248 351 1013 68 M 1454 356 2234 63	
11	0304 353 1034 45 M 1513 378 2302 50		26	0315 343 1036 77 TU 1518 330 2238 74	
12	0338 349 1057 63 TU 1546 352 2336 54		27	0338 329 1052 95 W 1543 298 2244 87	
13	0418 338 1138 81 W 1623 317 2354 74		28	0405 313 1116 117 TH 1610 263 A 2248 103	
14	0504 319 1221 110 TH 1712 273 P		29	0438 292 1153 140 F 1647 226 C 2258 122	
15	0025 97 0607 297 F 1338 131 1826 228				

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 214 cm

潮高基准面：在平均海面下 214 cm

崇明 (南 堡 镇)

CHONGMING (NANBUZHEN)

2008 年潮沙表

31° 32' N

121° 38' E

4 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	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W
0	185	217	262	314	360	389	389	358	290	193	132	124	139	162	191	231
1	179	197	228	275	334	384	413	415	385	329	247	181	156	159	175	202
2	177	178	193	223	273	336	395	420	422	394	340	265	198	166	162	174
3	179	162	163	179	211	261	321	384	413	411	383	328	253	187	155	150
4	189	152	137	142	163	198	244	297	353	387	386	356	299	222	160	133
5	208	154	120	111	121	145	183	224	272	316	350	352	322	262	185	130
6	234	176	120	92	91	104	130	168	209	249	289	318	322	292	229	153
7	258	219	152	91	71	76	94	120	152	192	233	273	301	304	274	209
8	274	267	224	141	70	54	67	87	115	146	187	229	269	299	302	272
9	278	300	296	251	156	65	45	61	86	115	148	190	235	279	310	314
10	271	312	337	334	295	201	88	48	63	87	120	158	203	252	297	328
11	253	302	345	370	368	336	260	143	73	75	100	133	174	220	268	313
12	226	272	322	366	390	390	361	302	200	116	99	118	149	188	231	275
13	195	232	275	325	371	393	396	369	316	229	148	121	133	159	192	229
14	166	191	226	265	311	359	384	384	360	307	228	155	128	135	158	186
15	142	154	179	210	245	283	328	359	358	332	279	205	143	122	129	148
16	126	124	137	159	188	216	252	286	317	319	292	241	173	123	109	117
17	124	103	104	117	136	161	187	217	247	272	275	251	204	144	103	94
18	141	100	83	86	97	113	133	159	184	215	234	239	221	178	124	89
19	173	128	83	66	70	79	94	115	141	166	190	213	221	210	172	119
20	207	188	136	76	52	56	66	82	105	129	155	183	211	227	224	191
21	230	246	232	174	91	44	44	59	79	104	130	161	195	230	255	261
22	238	277	300	294	242	141	59	42	60	86	114	145	180	223	265	296
23	233	280	323	350	348	311	220	116	73	82	108	137	169	209	256	301
每 时 潮 高																
日 期																
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
间	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W		
0	280	326	358	374	372	356	327	285	236	193	167	160	164	179		
1	240	288	335	369	387	391	382	361	329	285	237	198	177	173		
2	199	235	279	325	363	385	393	389	373	344	302	250	203	173		
3	163	188	221	261	300	339	366	379	378	364	336	293	237	184		
4	132	147	172	204	238	271	303	330	347	351	341	315	270	208		
5	110	113	129	154	183	212	242	267	290	309	319	314	290	241		
6	104	92	98	114	137	162	188	212	237	258	279	294	294	270		
7	132	87	79	87	102	122	143	166	188	212	237	263	283	287		
8	208	129	80	69	79	93	110	130	151	173	200	230	263	289		
9	289	231	151	90	68	73	85	103	120	142	168	200	237	276		
10	333	314	269	199	128	87	78	85	100	119	144	174	211	254		
11	342	350	337	305	254	189	135	106	99	108	126	153	186	225		
12	316	345	355	350	330	295	247	195	151	127	125	138	162	194		
13	267	306	336	350	350	338	315	279	234	186	149	136	144	165		
14	216	249	283	315	333	338	332	315	286	245	195	153	135	141		
15	171	197	224	253	281	304	314	313	300	275	235	185	142	125		
16	132	152	174	196	220	243	264	279	283	275	253	214	165	124		
17	102	115	132	151	169	187	207	225	241	251	248	230	195	146		
18	82	89	100	114	128	143	159	175	194	212	225	230	219	185		
19	83	73	79	88	99	110	123	138	156	174	197	216	229	225		
20	137	90	72	72	80	88	97	110	126	147	170	197	226	250		
21	237	184	124	87	75	76	83	93	108	127	151	180	216	256		
22	307	292	250	190	134	101	89	91	102	119	140	168	202	247		
23	333	347	339	312	267	211	162	132	122	127	142	162	189	228		

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 214 cm

潮高基准面：在平均海面下 214 cm

崇 明 (南 堡 镇)

CHONGMING(NANBUZHEN)

2008 年潮汐表

31° 32' N

121° 38' E

6 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
	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M
0	282	350	406	431	419	374	284	179	126	125	143	170	203	241	283	328
1	235	292	363	420	444	432	389	311	213	153	143	155	179	209	245	287
2	192	237	295	364	423	445	434	391	321	232	171	154	161	180	207	242
3	155	188	236	291	356	414	436	423	382	315	234	175	153	156	172	198
4	127	147	182	230	283	340	393	414	401	361	297	221	165	142	144	159
5	109	115	138	172	222	270	320	363	383	371	333	271	200	147	126	129
6	113	93	105	131	163	211	256	296	330	348	338	302	244	177	127	109
7	166	92	81	97	124	156	195	237	271	299	315	308	276	223	158	111
8	249	155	77	73	92	119	147	183	217	247	274	289	286	260	212	151
9	303	257	155	69	65	86	112	142	171	202	230	256	273	274	256	218
10	318	316	272	167	71	60	82	108	135	162	190	218	246	266	274	267
11	303	328	328	288	190	87	63	81	106	130	156	183	213	242	266	281
12	264	309	335	336	302	216	116	77	86	106	129	154	181	211	242	269
13	217	263	311	337	338	309	239	149	99	97	111	132	155	180	208	239
14	175	210	258	308	334	335	311	254	176	122	108	117	135	155	177	202
15	140	166	202	251	299	326	327	308	260	192	138	118	123	136	153	170
16	112	131	158	193	239	284	313	317	302	261	200	148	125	125	133	145
17	91	102	122	151	183	225	267	298	306	295	259	204	154	128	123	126
18	88	81	93	116	145	174	211	252	284	297	289	259	209	160	129	116
19	137	79	74	89	111	141	168	202	243	276	293	290	265	220	169	130
20	246	145	77	72	87	108	136	168	202	241	275	296	299	281	242	188
21	337	278	167	84	72	89	109	138	170	206	246	283	308	318	308	276
22	338	370	315	202	105	81	94	117	145	180	216	258	298	328	343	341
23	381	408	398	349	245	139	99	106	128	156	191	230	272	315	349	370
每 时 潮 高																
日 期																
时 间	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M		
0	367	391	397	386	356	306	243	183	145	134	146	173	214	267		
1	333	375	401	411	404	382	344	286	217	163	144	154	183	226		
2	282	326	369	399	412	410	393	360	306	233	169	147	158	188		
3	232	270	310	350	382	400	403	390	359	305	228	163	143	156		
4	184	217	253	288	321	353	376	384	375	345	288	208	146	133		
5	144	169	199	232	263	291	319	344	357	351	322	262	179	124		
6	114	131	154	179	207	235	262	287	311	327	325	297	233	147		
7	96	102	119	140	161	185	210	234	259	283	302	304	276	205		
8	103	87	93	108	127	145	166	188	212	236	263	286	291	263		
9	163	111	87	87	98	113	130	150	172	196	223	254	281	290		
10	242	197	142	100	87	91	104	120	139	161	186	217	254	286		
11	285	275	243	191	134	98	89	97	112	133	156	184	220	263		
12	291	304	305	286	242	181	127	100	99	112	131	156	186	227		
13	271	299	318	325	313	279	224	164	120	107	115	134	158	191		
14	233	268	301	324	332	325	299	254	195	141	115	119	136	161		
15	192	222	258	295	320	329	325	308	272	215	153	119	120	136		
16	160	180	208	243	278	305	318	320	311	282	223	154	117	118		
17	134	148	168	194	225	255	283	305	316	314	286	222	147	111		
18	116	122	137	159	182	206	234	263	293	315	318	290	218	136		
19	110	106	113	128	148	169	192	218	252	291	321	328	296	214		
20	136	107	101	108	122	139	158	181	211	253	300	335	343	307		
21	219	155	113	101	107	118	133	152	179	216	265	319	358	365		
22	317	265	195	139	114	112	119	132	152	186	229	286	345	385		
23	373	356	315	251	187	144	126	124	136	160	198	249	310	373		

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1 SU	0519 1000 1734 2235	108 318 83 384	16 M A	0626 1755 2324	107 1103 116 373
2 M	0631 1053 1832 2326	84 328 72 412	17 TU	0712 1841	95 108
3 TU ● P	0733 1143 1924	68 336 73	18 W ○ S	0001 0753 1221 1930	391 87 306 104
4 W N	0015 0832 1231 2005	432 58 340 72	19 TH	0036 0836 1256 2000	404 82 318 101
5 TH	0103 0918 1323 2048	444 63 342 71	20 F	0110 0908 1328 2040	412 87 329 98
6 F	0148 0959 1414 2138	446 60 336 76	21 SA	0142 0941 1406 2111	413 84 332 106
7 SA	0232 1046 1502 2216	440 61 327 93	22 SU	0214 1015 1439 2139	411 90 331 110
8 SU	0317 1133 1549 2251	425 70 317 106	23 M	0246 1046 1518 2211	404 88 326 119
9 M	0401 1206 1640 2337	401 86 308 122	24 TU	0320 1124 1557 2246	392 95 320 123
10 TU ● E	0448 1247 1736	372 96 299	25 W E	0358 1153 1640 2334	375 99 317 131
11 W	0028 0541 1335 1840	141 339 105 294	26 TH C	0442 1238 1733	352 104 318
12 TH	0133 0643 1426 1950	152 309 116 296	27 F	0033 0538 1328 1836	141 327 113 323
13 F	0254 0755 1520 2058	153 286 122 308	28 SA	0149 0647 1427 1949	147 304 117 336
14 SA	0416 0908 1616 2156	142 274 124 328	29 SU	0322 0806 1535 2102	142 291 114 358
15 SU	0527 1012 1708 2243	124 274 122 351	30 M	0447 0923 1643 2208	123 292 110 385

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 214 cm