

56.38432/348.08.1



国家海洋信息中心 编

Edited by the National Marine
Data and information Service

第1册 鸭绿江口至长江口
Vol.1 From the Yalu River Mouth to
the Changjiang River Mouth

TIDE TABLES

潮汐表

2008



山东省地图出版社
Shandong Cartographic
Publishing House

2008

潮汐表

第1册 鸭绿江口至长江口

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. U675.82

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第036473号

责任编辑: 张玉良

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: 31.75

字 数: 788千字

印 数: 0001~5000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

2008 年

年 历 表

节 气

节气	月	日	时	分	节气	月	日	时	分	节气	月	日	时	分	节气	月	日	时	分
小寒	1	6	07	21	清明	4	4	18	16	小暑	7	7	02	35	寒露	10	8	06	26
大寒	1	21	00	40	谷雨	4	20	01	29	大暑	7	22	19	50	霜降	10	23	09	16
立春	2	4	19	03	立夏	5	5	11	50	立秋	8	7	12	18	立冬	11	7	09	21
雨水	2	19	14	57	小满	5	21	00	51	初暑	8	23	02	46	小雪	11	22	06	38
惊蛰	3	5	13	13	芒种	6	5	16	12	白露	9	7	15	02	大雪	12	7	02	01
春分	3	20	14	10	夏至	6	21	08	57	秋分	9	23	00	10	冬至	12	21	19	51

月 相

(格林尼治平时)

月份	下弦 ☾ 日 时 分	朔 ● 日 时 分	上弦 ☾ 日 时 分	望 ○ 日 时 分	下弦 ☾ 日 时 分	朔 ● 日 时 分
1 月		8 11 37	15 19 46	22 13 35	30 05 03	
2 月		7 03 44	14 03 33	21 03 30	29 02 18	
3 月		7 17 14	14 10 46	21 18 40	29 21 47	
4 月		6 03 55	12 18 32	20 10 25	28 14 12	
5 月		5 12 18	12 03 47	20 02 11	28 02 57	
6 月		3 19 23	10 15 04	18 17 30	26 12 10	
7 月		3 02 19	10 04 35	18 07 59	25 18 42	
8 月		1 10 13	8 20 20	16 21 16	23 23 50	30 19 58
9 月			7 14 04	15 09 13	22 05 04	29 08 12
10 月			7 09 04	14 20 02	21 11 55	28 23 14
11 月			6 04 03	13 06 17	19 21 31	27 16 55
12 月			5 21 26	12 16 37	19 10 29	27 12 22

节气 太阳在天球上沿着黄道作周年视运动,每移动黄经 15° 叫做一气,所以一年共有 24 气。节气表示太阳在天球上的视位置。同一节气在阳历里,每年的日期相差不过一两天。

月相 月相是月亮盈亏的现象,日月黄经相合时叫做朔;相差 90° , 180° , 270° 时,分别叫做上弦、望和下弦。

目 录

说明

年历表

主港潮汐预报表

(辽宁省 18 个站)

丹 东	1
丹东新港	13
石 山 子	16
大 鹿 岛	28
小长山岛	31
大 窑 湾	34
大连(老虎滩)	37
旅顺新港	49
金 县	61
葫 芦 套	64
长 兴 岛	67
鲅 鱼 圈	70
营 口	82
老北河口	85
锦州港(笔架山)	88
菊 花 岛	100
团 山 角	103
芷 锚 湾	106

(河北省、天津市 9 个站)

山 海 关	109
秦 皇 岛	121
七里海(新开口)	133
京 唐 港	136
曹 妃 甸	148
塘 沽	151
岐 口	163
埕口外海	166
黄骅港(一期煤码头)	169

(山东省 21 个站)

东 风 港	181
湾湾沟口	193
羊 角 沟	196
莱 州 港	199
龙 口	211
蓬 莱	214
南长山岛	226
砣 矶 岛	229
北隍城岛	232
烟 台	235
威 海	247
成 山 角	259
石 岛	262
张 家 埠	265
乳 山 口	268
千 里 岩	271
女 岛 港	274
青 岛	277
黄 岛	289
日照港(石臼所)	292
岚山港	304

(江苏省、上海市 16 个站)

滨 海 港	307
连 云 港	319
燕 尾	331
射阳河口	334
新 洋 港	337
陈 家 坞	340
弶 港	343
小 洋 港	346
吕 四	349

天生港	361
佘山	373
崇明(南堡镇)	376
中浚	388
高桥	400
吴淞	412
黄浦公园	424

潮流预报表

(潮流预报点 11 个)

潮流预报表使用说明	428
大三山水道	429
渤海航线(渤海渔场)	433
埕北	439
老铁山水道	443
成山角	447
连青石渔场 1 号站	451
连青石渔场 2 号站	457
青岛至上海航线(海州湾渔场)	463
连云港航线	469

大沙渔场	475
江外渔场(上海至日本航线)	481
附表:求任意时刻潮流用表	487

差比数和潮信表及使用

名词解释	490
使用说明	491
差比数和潮信表	494
平均海面季节改正值表	500
由 $\frac{H_{M1}}{H_{M2}}$ 和 $2g_{M2} - g_{M4}$ 查涨落潮时	
差用表	501

附录

部分港口潮高订正值表	504
格林尼治月中天时刻表	
(格林尼治平时)	505
东经 120°月中天时刻表	
(北京标准时)	506
月赤纬表(世界时零时)	507
任意时潮高计算方法	508
天文变量	509

丹 东

DANDONG

2008 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

1 月

每 时 潮 高																	日期	潮时分	潮高 cm	日期	潮时分	潮高 cm
日 期																	1	0001	42	16	0320	263
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	TU	0414	235	W	1558	254
间	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W		1248	27			
0	42	53	72	96	127	163	198	235	271	302	319	312	271	197	107	48	2	0105	45	17	0022	43
1	58	45	55	73	96	126	158	191	223	256	288	314	321	289	211	112	W	0515	201	17	0420	226
2	117	57	44	54	71	94	121	150	180	210	240	270	297	311	284	203		1333	25	TH	1250	27
3	192	104	50	40	51	68	89	114	141	168	195	223	248	271	285	259		1759	233		1703	260
4	233	165	86	41	36	48	65	85	107	131	155	180	202	223	240	250	TH	0623	175	18	0135	46
5	221	189	139	70	33	32	45	61	80	100	120	141	161	180	194	207	A	1422	23	F	0531	190
6	183	190	172	121	63	30	30	43	58	75	92	109	125	141	155	166		1901	246		1817	271
7	147	158	169	158	118	69	37	32	42	56	69	83	96	108	119	130	4	0331	38	19	0259	45
8	114	126	142	159	159	131	91	56	41	43	52	62	73	82	90	98	F	0731	163		0656	167
9	85	98	114	135	159	171	157	125	88	59	46	47	54	62	69	73		1514	20	SA	1450	26
10	63	71	87	107	132	162	184	184	161	126	87	56	43	45	51	56		1957	264	NP	1934	288
11	47	52	63	81	103	130	162	190	202	192	162	120	75	43	37	42	5	0439	31	20	0427	41
12	34	39	45	57	76	100	126	157	187	209	212	194	155	100	50	31	SA	0830	164		0820	165
13	28	28	33	40	52	72	96	122	150	178	205	222	219	186	124	57		1608	17	SU	1601	27
14	58	28	24	29	37	48	68	92	117	142	168	196	224	236	210	140		2046	282		2044	311
15	131	65	28	21	25	34	46	64	87	111	134	158	187	223	247	223	6	0535	27	21	0546	39
16	201	139	70	28	17	22	32	45	62	82	104	125	150	182	223	254	SU	0918	173	M	0930	178
17	225	208	148	76	29	15	20	31	46	61	77	95	118	145	182	229	S	1657	15		1712	28
18	205	233	219	161	87	34	17	21	32	46	59	72	88	113	146	188		2130	295		2146	332
19	170	214	246	238	182	108	49	25	25	34	44	55	67	84	113	152	7	0621	28	22	0650	40
20	138	180	227	264	261	213	142	80	44	33	35	41	51	64	85	119	M	0959	184		1026	197
21	109	147	191	240	280	286	249	188	126	77	47	36	38	49	66	92		1742	16	TU	1814	30
22	86	118	157	200	246	287	303	283	238	181	120	67	39	38	51	73		2210	304	○	2239	345
23	68	92	124	162	202	244	283	308	309	282	233	164	90	43	40	57	8	0700	32	23	0741	44
																	TU	1036	195		1113	215
																	●	1823	19	W	1908	33
																		2248	310		2327	348
																	9	0736	37	24	0824	50
																	W	1112	203		1155	229
																		1859	25	TH	1953	39
																		2323	315			
																	10	0810	42	25	0008	343
																	TH	1147	210		0859	54
																		1939	31	F	1233	240
																		2357	319		2031	43
																	11	0844	45	26	0045	332
																	F	1221	216		0932	53
																		2009	35	SA	1309	248
																				E	2109	46
																	12	0031	323	27	0119	316
																	SA	0920	45		1003	49
																		1257	222	SU	1345	252
																		2048	36		2147	47
																	13	0106	322	28	0155	293
																	SU	0957	43		1035	43
																		1334	230	M	1422	252
																		2132	36		2229	48
																	14	0146	313	29	0234	262
																	M	1037	40		1107	36
																		1415	239	TU	1505	247
																		2223	36		2315	49
																	15	0229	294	30	0319	224
																	TU	1117	35		1139	32
																	○	1502	247	W	1554	238
																		2319	39	☾		
																</						

时 区: -0800

潮高基准面：在平均海面下 150 cm

丹 东

DANDONG

2008 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

2 月

每 时 潮 高																	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
日 期																						
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						
间	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA						
0	59	78	103	135	173	214	259	301	331	338	308	241	149	72	50	64	1	0112	50	16	0110	53
1	50	60	80	106	138	175	213	253	288	316	328	307	243	147	71	54	F	0517	150	SA	0506	156
2	57	49	61	81	107	138	172	207	239	267	286	296	282	220	127	62		1257	31	N	1259	33
3	87	51	47	60	81	107	136	166	194	219	237	248	253	241	181	97		1801	222		1759	255
4	127	71	44	45	60	81	105	131	156	177	192	202	207	209	196	138	2	0226	48	17	0244	52
5	149	103	59	39	44	60	80	101	122	140	154	162	166	168	172	156	SA	0639	131		0653	138
6	144	127	91	55	39	44	60	77	94	109	120	126	130	133	138	146	S	1353	33	SU	1416	36
7	123	130	122	95	63	44	46	59	73	84	93	98	98	101	109	123		1913	227		1932	264
8	99	117	134	137	119	87	60	50	57	66	72	76	76	75	82	99	3	0345	43	18	0424	47
9	77	97	124	152	167	158	128	91	64	55	57	59	59	58	61	78	SU	0759	134		0831	153
10	58	77	104	139	176	202	203	178	138	94	61	47	46	46	48	59		1503	33	M	1550	38
11	45	59	83	114	152	194	228	240	226	190	137	80	44	35	38	47		2017	242		2048	290
12	35	45	63	89	122	160	201	238	261	261	234	178	104	46	31	38	4	0453	39	19	0543	43
13	31	36	48	67	94	127	163	199	234	264	279	263	205	117	48	33	M	0858	152		0935	186
14	42	33	38	50	70	98	130	162	193	223	254	281	275	212	113	46		1613	31	TU	1713	36
15	85	44	33	39	53	73	100	129	156	182	210	242	274	271	199	97		2109	264		2147	317
16	149	82	41	32	40	57	76	99	123	146	170	198	232	265	255	172	5	0548	38	20	0641	45
17	203	143	77	38	31	42	59	78	96	114	135	159	189	226	258	234	TU	0942	178		1021	221
18	222	199	141	77	38	33	44	59	75	89	104	123	151	185	227	255		1714	30	W	1817	37
19	208	226	207	151	88	47	38	47	57	69	81	95	117	149	191	238		2152	288		2234	333
20	180	218	241	228	180	119	70	49	49	54	62	74	91	118	157	207	6	0634	40	21	0726	50
21	151	191	233	264	263	226	170	112	69	51	50	58	72	95	128	174	W	1019	205		1100	248
22	124	160	202	248	287	300	278	230	166	99	56	47	57	75	104	144		1806	33	TH	1908	41
23	99	130	168	211	258	301	327	320	281	213	130	65	47	59	82	117		2230	310	○	2313	338
每 时 潮 高																						
日 期																						
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29									
间	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F									
0	92	131	180	233	282	317	332	322	288	230	154	85	50				9	0714	45	22	0800	56
1	71	103	144	190	234	269	293	305	306	286	234	160	90				10	1054	229		1134	268
2	57	79	113	152	190	221	245	259	266	268	256	214	148				TH	1849	38	F	1945	48
3	53	61	87	119	152	179	199	213	220	221	221	212	179				●	2305	327	E	2346	334
4	69	48	66	92	120	143	161	172	177	179	177	175	169				8	0751	50	23	0828	59
5	101	51	49	70	92	113	128	137	141	141	140	138	138					1127	247		1204	282
6	129	78	44	52	70	86	99	106	108	107	106	106	108				F	1928	44	SA	2018	53
7	138	120	74	47	54	68	77	82	83	81	76	75	80					2337	337			
8	127	149	133	91	60	56	62	65	64	61	58	54	57				9	0825	54	24	0015	324
9	108	150	179	167	129	91	67	56	51	47	43	41	43					1200	261		0854	56
10	88	131	183	217	213	184	143	100	63	41	33	31	33				SA	2005	49	SU	1233	291
11	69	107	155	210	248	256	239	202	150	91	48	29	27				E				2051	55
12	53	83	125	173	222	262	282	278	250	197	128	68	38				10	0010	339	25	0043	309
13	43	63	98	139	181	222	257	284	294	277	227	155	88					0857	55		0921	49
14	37	51	74	108	146	182	214	242	266	284	278	236	165				SU	1232	272	M	1303	294
15	41	42	58	82	114	146	175	200	222	241	260	261	226					2043	50		2125	52
16	75	38	47	65	87	114	140	161	180	197	215	234	239				11	0043	331	26	0114	288
17	140	56	37	49	68	89	109	128	143	157	173	192	213					0929	53		0947	40
18	213	115	46	38	51	68	85	99	110	121	136	155	178				M	1305	279	TU	1335	290
19	258	202	106	47	42	53	65	76	85	92	103	120	145					2126	48		2202	47
20	260	271	208	118	61	49	54	60	65	71	79	93	115				12	0119	312	27	0148	258
21	233	289	294	234	156	95	64	55	54	56	61	73	92					1002	47		1013	32
22	197	261	315	320	273	210	147	94	59	47	48	57	73				TU	1343	284	W	1411	280
23	163	219	280	326	336	308	260	199	129	71	45	45	57					2211	47		2240	43
																	13	0201	282	28	0227	220
																		1038	40		1039	28
																	W	1428	284	TH	1453	262
																		2300	47	A	2322	44
																	14	0249	242	29	0313	181
																		1116	34		1106	27
																	TH	1523	276	F	1544	240
																	○ P	2358	50	○		
																	15	0348	197			
																		1202	31			
																	F	1632	263			

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 150 cm

丹 东

DANDONG

2008 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

3 月

每 时 潮 高																	日期 潮时 潮高 日期 潮时 潮高						
日 期																	日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高	
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	47	61	84	114	153	197	244	289	323	339	320	260	170	84	52	63	1	0012	47	16	0104	54	
1	54	51	66	90	121	160	200	240	272	293	305	296	245	157	77	54		0409	146		0458	143	
2	86	55	54	70	95	127	161	194	223	245	255	260	255	211	130	64	SA	1141	31	SU	1237	37	
3	126	75	52	55	74	99	128	157	181	198	209	213	214	210	169	97	S	1649	221		1747	257	
4	145	103	64	48	56	76	100	124	145	160	168	171	171	173	171	131	2	0118	51	17	0239	52	
5	137	121	88	56	45	57	76	95	113	126	133	135	135	137	145	143		0527	123		0655	140	
6	114	120	112	85	55	45	57	73	86	98	104	102	102	106	115	132	SU	1237	39	M	1406	43	
7	91	107	124	124	101	67	49	57	69	76	80	80	76	77	90	112		1811	214		1922	263	
8	69	90	119	149	159	140	101	65	56	62	65	63	60	58	67	92	3	0242	51	18	0413	47	
9	52	73	105	147	191	213	200	160	107	68	54	51	48	47	51	73	M	0711	124	TU	0822	172	
10	41	59	88	128	180	234	267	263	228	169	102	55	38	37	42	58		1357	44		1548	43	
11	34	47	71	106	151	204	261	301	309	284	226	142	65	33	34	47		1934	226		2035	287	
12	32	40	57	84	122	167	217	266	309	331	318	262	167	73	35	39	4	0406	48	19	0524	45	
13	48	39	48	66	95	134	177	221	260	297	329	330	275	169	71	39	TU	0826	151		0916	216	
14	96	54	44	54	75	105	142	178	216	249	281	313	322	263	151	62		1531	45	W	1710	40	
15	160	92	52	46	61	83	111	144	173	202	232	263	295	301	233	120		2035	256		2129	311	
16	209	146	81	47	47	65	88	112	138	163	187	214	245	277	273	192	5	0511	45	20	0617	47	
17	221	193	132	70	43	48	66	87	108	127	148	171	199	232	263	245	W	0913	192		0957	258	
18	203	213	186	126	66	43	51	65	82	99	114	133	158	190	228	256		1648	42	TH	1813	40	
19	175	206	221	197	138	76	47	53	64	75	89	104	124	153	191	236		2121	291		2212	324	
20	146	183	223	247	231	176	107	61	54	62	70	81	98	122	158	204	6	0604	45	21	0656	50	
21	120	157	202	252	287	280	232	160	91	57	56	64	77	98	129	171	TH	0950	235		1032	291	
22	97	130	172	223	280	323	326	286	215	130	67	51	60	77	104	141		1750	42	F	1801	44	
23	77	106	142	187	238	293	336	348	317	251	161	80	51	59	81	114		2200	323	OE	2247	326	
每 时 潮 高																	7	0648	48	22	0727	53	
日 期																		1024	273		1102	314	
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		F	1842 <td>46</td> <th>SA</th> <td>1938</td> <td>49</td>	46	SA	1938	49	
间	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M		●	2236	343		2316	322	
0	89	125	168	213	253	282	301	309	297	260	195	119	61	40	48	8	0726	52	23	0754	52		
1	69	97	134	173	207	235	253	264	273	273	250	195	126	70	47		1057	301		1130	328		
2	55	76	105	138	167	190	208	218	223	226	230	218	178	119	70	SA	1926	50	SU	2009	52		
3	53	59	82	108	133	154	167	176	181	182	181	184	181	153	106	E	2310	349		2343	312		
4	70	48	63	84	105	121	133	139	143	144	143	143	147	150	133	9	0759	56	24	0819	47		
5	103	55	47	64	80	93	103	107	107	107	108	110	114	125	135		1129	320		1157	336		
6	131	91	52	48	62	71	77	81	81	77	75	77	85	98	119	10	2006	54	M	2039	50		
7	140	140	102	62	50	57	61	60	58	57	54	51	57	73	98		2343	342					
8	130	169	173	140	94	63	52	49	46	41	38	37	40	53	79	11	0829	57	25	0010	299		
9	112	165	214	225	200	156	107	66	41	31	27	26	29	39	61		1201	331		0844	39		
10	92	142	204	258	279	266	231	177	114	58	28	20	22	31	49	12	2043	54	TU	1224	336		
11	73	115	169	229	282	314	316	292	243	173	99	45	25	27	41					2111	44		
12	58	91	136	187	237	282	318	335	328	288	219	138	70	38	37	13	0018	324	26	0039	278		
13	48	71	107	150	195	236	270	298	321	329	305	243	160	86	48		0859	54		0910	30		
14	43	58	82	118	156	192	224	249	269	288	304	294	243	163	88	14	1236	336	W	1255	329		
15	51	48	66	91	122	154	180	201	220	236	253	271	271	228	151		2123	52	A	2144	37		
16	88	43	51	71	94	120	143	161	176	189	204	223	244	248	208	15	0055	296	27	0113	252		
17	154	64	41	52	71	92	110	125	136	147	162	179	202	227	233		0930	47		0935	24		
18	222	128	53	41	54	68	82	95	103	109	121	140	163	192	224	16	1316	333	TH	1329	315		
19	260	215	124	56	44	55	64	70	76	82	90	104	128	159	196		2205	51		2218	33		
20	256	277	229	147	80	54	53	57	59	61	67	79	98	128	166	17	0138	260	28	0150	219		
21	226	283	301	262	196	132	82	54	45	46	50	59	76	102	137		1006	38		0958	20		
22	190	248	302	322	298	251	194	129	71	39	35	43	57	80	111	18	1403	322	F	1407	295		
23	156	206	258	302	324	318	289	241	173	98	47	34	43	61	88		2253	50	S	2254	33		
																	19	0228	218	29	0232	186	
																		1045	32		1025	21	
																	20	1501	301	SA	1455	271	
																	21	2349	52	●	2338	38	
																	22	0331	175	30	0324	156	
																	23	1132	32		1100	27	
																	SA	1615	275	SU	1554	248	
																	31					0033	45
																				M	0434	137	
																					1154	37	
																					1710	234	

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 150 cm

丹 东

DANDONG

2008 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

4 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	68	96	132	174	217	256	282	302	299	252	168	82	49	60	82	111
1	55	76	105	140	176	209	236	250	261	265	230	153	75	50	64	87
2	51	61	84	111	142	169	190	206	214	220	227	200	130	64	51	69
3	65	52	66	89	113	135	154	166	173	178	184	194	170	106	55	54
4	95	68	52	68	88	107	121	131	137	141	146	158	171	147	89	51
5	125	90	55	52	68	80	94	103	105	107	114	124	144	161	137	83
6	139	134	100	60	52	65	72	77	83	81	82	95	115	147	168	144
7	133	166	169	134	81	53	60	65	63	64	63	68	90	123	168	194
8	117	168	216	228	196	132	73	54	54	51	51	53	67	100	147	205
9	98	149	215	276	296	270	205	120	60	42	41	44	53	79	123	182
10	79	125	184	255	320	351	332	270	172	78	36	35	44	63	99	151
11	64	101	151	211	275	336	377	371	311	206	93	36	36	52	79	122
12	53	81	121	172	228	282	332	376	385	330	217	96	39	43	64	96
13	48	67	96	138	185	233	281	321	360	378	326	206	88	43	53	77
14	52	57	79	109	148	187	226	267	304	340	357	302	179	74	47	63
15	79	52	64	88	116	150	183	214	248	283	317	330	266	144	60	51
16	132	67	52	67	90	115	143	171	199	229	262	296	301	225	112	51
17	193	116	58	52	67	86	109	133	157	189	213	246	280	274	190	88
18	232	190	112	54	52	68	82	102	123	144	169	202	238	272	255	169
19	236	249	207	126	58	50	68	79	94	113	134	162	198	240	273	250
20	213	263	283	244	163	79	49	62	74	87	105	129	161	201	249	283
21	182	237	295	319	286	210	117	58	54	67	81	102	130	166	211	261
22	150	200	257	312	339	313	245	151	72	50	61	78	102	134	174	219
23	122	164	213	263	306	332	318	259	169	82	49	58	79	106	141	180
每 时 潮 高																
日 期																
时 间	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W		
0	145	179	210	232	250	268	276	261	216	151	85	45	42	60		
1	115	144	169	190	206	216	228	241	242	214	160	97	54	49		
2	91	114	135	152	165	176	183	189	200	210	199	158	100	57		
3	72	91	107	120	131	139	145	151	156	165	180	182	152	99		
4	56	71	84	94	100	105	110	116	121	128	141	161	173	151		
5	51	55	63	69	75	79	80	81	87	96	108	128	158	180		
6	92	55	51	55	54	55	58	59	59	64	78	99	131	174		
7	174	122	72	48	44	43	41	40	43	45	52	73	104	150		
8	239	227	180	119	66	39	32	30	29	32	39	52	81	124		
9	248	291	290	254	193	122	62	30	22	22	28	41	62	100		
10	214	280	330	343	320	267	194	114	52	24	22	31	50	80		
11	175	234	291	339	366	361	321	254	169	88	39	28	41	65		
12	141	191	242	286	323	353	367	348	292	210	120	55	39	55		
13	111	153	196	236	271	297	320	342	344	307	230	135	65	50		
14	88	120	156	189	219	244	265	284	306	321	301	230	134	66		
15	70	94	121	150	175	195	213	230	249	274	296	285	217	121		
16	53	71	92	114	135	152	168	183	201	222	250	277	268	199		
17	46	54	68	85	101	115	126	139	156	178	203	236	266	257		
18	78	44	53	64	74	85	94	103	115	135	162	194	232	267		
19	170	86	46	48	58	64	69	76	86	101	124	156	193	239		
20	262	195	119	64	44	46	52	56	63	76	95	122	158	201		
21	295	283	235	172	107	58	36	37	45	55	72	95	126	165		
22	265	298	300	272	224	160	92	43	29	37	52	73	100	133		
23	219	254	281	296	289	255	198	127	64	34	37	55	77	106		

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1	0147 0610 1313 1836	50 139 47 239	16	0339 0745 1532 2002	49 207 48 283
TU			W		
2	0312 0734 1453 1947	51 171 52 265	17	0443 0838 1653 2057	49 252 46 295
W			TH		
3	0425 0828 1619 2040	50 222 50 299	18	0534 0920 1756 2140	50 296 44 302
TH			F		
4	0524 0909 1731 2124	50 277 48 326	19	0614 0955 1843 2215	49 330 43 303
F			SA		
E					
5	0611 0945 1829 2203	51 323 47 339	20	0647 1027 1922 2246	47 353 44 299
SA			SU		
6	0651 1020 1916 2241	53 357 47 337	21	0716 1056 1954 2315	43 366 44 291
SU			M		
7	0725 1055 1957 2318	54 377 49 323	22	0743 1124 2025 2344	37 371 41 280
M			TU		
8	0757 1132 2038 2357	53 387 51 299	23	0810 1154 2056 2356	31 367 36 280
TU			W		
9	0829 1212 2119	49 387 51	24	0015 0838 1225 2127	264 26 358 32
W			TH		
10	0039 0906 1257 2204	270 42 378 49	25	0048 0903 1300 2201	243 22 344 29
TH			F		
N					
11	0127 0945 1349 2254	237 35 359 49	26	0125 0931 1339 2238	221 20 327 31
F			SA		
12	0222 1030 1451 2353	204 32 331 49	27	0207 1004 1425 2320	200 22 308 35
SA			SU		
13	0330 1125 1603	176 34 301	28	0258 1045 1520	182 28 288
SU			M		
14	0102 0455 1234 1727	50 161 41 279	29	0011 0401 1141 1626	42 173 38 273
M			TU		
15	0222 0629 1400 1852	50 172 47 274	30	0113 0519 1255 1742	48 181 49 269
TU			W		

时 区: +0800

潮高基准面: 在平均海面下 150 cm

丹 东

DANDONG

2008 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

5 月

每 时 潮 高																	日期 潮时 潮高 日期 潮时 潮高				
日 期																	TH 16 F				
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	TH	16	F	TH
间	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	0224	0634	1423	1854	0347
0	84	112	145	178	209	232	253	267	239	167	86	50	60	77	96	117	53	214	56	278	55
1	67	91	116	144	169	190	207	224	242	225	162	86	51	61	78	94	0734	1550	1854	0837	286
2	54	74	96	116	136	153	168	182	198	220	212	156	84	53	62	77	0750	1550	1854	0837	286
3	58	59	77	95	109	121	134	146	160	179	205	203	151	83	55	62	0821	1550	1854	0837	286
4	100	59	61	74	86	97	103	113	126	143	168	199	200	150	86	56	0821	1550	1854	0837	286
5	163	109	62	60	69	74	84	88	95	112	134	166	203	207	159	95	0821	1550	1854	0837	286
6	207	194	137	74	56	63	65	72	75	83	104	134	175	220	227	183	0821	1550	1854	0837	286
7	210	255	247	187	103	57	57	58	62	67	78	105	144	196	248	262	0821	1550	1854	0837	286
8	184	259	314	312	252	151	71	50	50	55	63	80	115	163	225	285	0821	1550	1854	0837	286
9	153	224	305	367	370	310	202	93	46	44	52	65	91	133	188	254	0821	1550	1854	0837	286
10	125	185	257	333	397	410	350	236	111	45	42	54	74	107	154	212	0821	1550	1854	0837	286
11	101	151	212	279	344	403	426	371	253	119	47	44	61	87	125	173	0821	1550	1854	0837	286
12	82	121	171	228	289	345	396	422	374	253	119	49	51	72	100	139	0821	1550	1854	0837	286
13	69	98	138	184	233	286	336	380	406	362	241	111	53	59	82	111	0821	1550	1854	0837	286
14	58	80	109	146	187	229	274	319	360	383	338	218	99	55	66	89	0821	1550	1854	0837	286
15	62	64	86	113	148	184	221	260	299	336	356	307	190	85	57	70	0821	1550	1854	0837	286
16	104	57	67	87	112	144	177	209	243	278	313	328	273	161	73	56	0821	1550	1854	0837	286
17	184	90	52	68	85	108	138	167	195	227	259	292	301	242	138	63	0821	1550	1854	0837	286
18	255	180	84	48	68	85	104	130	156	181	212	243	275	279	221	127	0821	1550	1854	0837	286
19	278	266	191	92	46	65	83	99	120	145	169	199	231	264	267	216	0821	1550	1854	0837	286
20	252	295	284	214	114	52	60	78	92	112	135	160	190	224	258	266	0821	1550	1854	0837	286
21	211	264	307	299	236	141	65	55	71	86	105	128	154	184	219	253	0821	1550	1854	0837	286
22	174	219	265	302	302	248	160	77	52	65	81	100	123	150	180	212	0821	1550	1854	0837	286
23	140	179	219	253	282	290	248	168	84	50	61	78	97	120	146	174	0821	1550	1854	0837	286
每 时 潮 高																	日期 潮时 潮高 日期 潮时 潮高				
日 期																	TH 16 F				
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	TH	16	F	TH
间	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA		0224	0634	1423	1854	0347
0	140	163	184	203	224	245	251	231	186	125	69	48	59	77	95		53	214	56	278	55
1	111	130	148	165	180	196	216	233	232	201	145	84	53	62	80		0734	1550	1854	0837	286
2	91	102	116	130	144	158	172	189	210	224	209	160	95	58	65		0750	1550	1854	0837	286
3	73	83	91	99	110	123	136	150	167	192	218	217	173	105	62		0821	1550	1854	0837	286
4	59	64	71	77	83	91	103	117	132	153	183	220	230	190	116		0821	1550	1854	0837	286
5	57	52	53	55	63	69	75	85	100	120	147	186	234	255	216		0821	1550	1854	0837	286
6	115	63	45	44	44	49	57	64	73	89	115	151	203	264	292		0821	1550	1854	0837	286
7	225	155	84	45	37	38	40	47	56	66	86	120	167	231	303		0821	1550	1854	0837	286
8	308	280	214	133	68	39	34	36	41	52	67	93	135	192	267		0821	1550	1854	0837	286
9	318	351	335	278	199	118	60	36	33	39	53	74	108	157	222		0821	1550	1854	0837	286
10	275	334	374	374	332	262	178	100	49	35	42	61	88	128	182		0821	1550	1854	0837	286
11	227	281	329	368	384	364	309	232	143	70	41	49	72	104	148		0821	1550	1854	0837	286
12	184	231	275	312	343	368	370	338	270	177	89	50	59	85	120		0821	1550	1854	0837	286
13	147	185	222	257	287	312	338	357	347	291	196	98	57	70	97		0821	1550	1854	0837	286
14	115	146	178	206	232	257	281	307	334	341	295	197	96	61	78		0821	1550	1854	0837	286
15	90	113	138	162	185	206	228	253	281	312	327	285	185	86	63		0821	1550	1854	0837	286
16	69	85	104	124	143	161	181	204	229	260	293	310	267	166	74		0821	1550	1854	0837	286
17	52	65	77	92	108	123	139	159	184	211	243	278	295	249	147		0821	1550	1854	0837	286
18	58	46	59	69	80	92	106	122	142	168	198	231	267	283	235		0821	1550	1854	0837	286
19	134	65	42	50	61	69	79	92	109	131	158	189	223	261	277		0821	1550	1854	0837	286
20	227	161	93	51	42	50	59	69	83	101	124	151	183	219	258		0821	1550	1854	0837	286
21	269	248	200	139	81	47	41	50	62	77	97	120	148	180	216		0821	1550	1854	0837	286
22	244	267	265	234	184	123	69	42	44	58	75	95	118	146	177		0821	1550	1854	0837	286
23	201	226	251	265	253	216	160	98	53	44	57	76	95	117	144		0821	1550	1854	0837	286

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 150 cm

丹 东

DANDONG

2008 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' 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	115	140	165	193	222	249	242	193	120	68	63	73	82	92	105	124
1	96	111	133	156	182	211	242	246	206	135	74	60	68	77	86	98
2	80	94	106	125	147	173	202	237	251	219	149	83	60	65	73	81
3	66	78	90	100	117	139	166	197	234	256	230	162	91	60	60	66
4	66	65	73	85	95	110	133	161	194	233	261	241	174	99	60	54
5	135	70	63	69	80	91	105	129	158	194	237	269	254	188	109	60
6	253	162	79	61	66	77	88	101	126	157	198	247	284	273	210	126
7	338	297	195	93	60	64	73	85	99	126	162	208	262	305	301	242
8	345	383	338	229	111	61	61	69	82	100	130	171	223	282	330	333
9	300	379	417	370	256	128	63	58	67	83	105	139	184	239	299	349
10	249	325	398	436	389	274	141	64	56	67	87	114	151	198	251	306
11	203	269	340	405	440	397	284	151	67	58	72	94	123	161	206	255
12	165	219	280	345	401	432	396	288	157	72	62	78	101	131	167	208
13	133	177	227	282	340	389	416	386	284	158	76	67	83	105	134	167
14	105	141	184	229	278	327	369	394	368	272	151	76	69	84	105	132
15	83	109	145	186	225	268	309	344	365	341	250	137	72	68	82	101
16	64	86	110	146	184	218	253	287	315	331	307	222	119	64	64	78
17	65	65	88	111	144	178	206	234	261	284	297	272	193	103	56	58
18	136	60	65	89	111	139	168	190	212	234	253	265	243	174	95	52
19	229	186	62	66	89	108	130	154	172	190	208	227	242	226	171	103
20	274	231	144	71	66	87	103	120	138	153	169	188	209	229	224	185
21	254	272	235	157	82	66	82	95	108	123	136	153	173	197	223	232
22	211	246	267	238	169	94	65	75	87	98	109	123	141	163	189	219
23	172	203	234	259	240	181	106	65	68	79	89	99	113	132	155	180
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	146	170	198	227	250	254	232	186	124	71	59	70	80	91		
1	116	137	160	186	212	240	258	253	218	154	86	60	68	79		
2	91	107	127	150	174	198	226	254	268	244	180	99	61	68		
3	74	84	98	118	139	162	186	214	250	279	266	199	109	63		
4	58	67	78	91	109	129	150	175	208	251	291	285	213	114		
5	48	50	59	73	87	101	119	141	169	208	259	309	305	224		
6	65	45	47	55	68	82	95	111	135	169	216	277	332	325		
7	157	83	50	47	53	63	76	89	106	135	176	232	302	361		
8	283	202	120	68	52	53	59	71	86	107	142	190	255	332		
9	362	324	254	174	105	65	54	57	68	88	115	155	210	281		
10	354	376	358	305	233	155	88	56	57	70	94	127	172	233		
11	302	344	373	376	345	285	204	117	63	59	77	104	142	191		
12	249	290	326	357	376	368	324	243	142	70	64	85	115	157		
13	202	237	272	305	336	363	374	344	265	154	75	70	93	126		
14	161	191	220	251	283	314	343	363	345	266	151	74	76	101		
15	125	151	177	203	230	260	291	319	341	328	249	136	71	81		
16	95	116	139	163	186	211	238	267	293	313	300	221	114	68		
17	73	88	107	127	148	170	193	217	242	265	284	269	191	96		
18	53	68	82	97	115	135	155	175	196	218	239	258	242	167		
19	58	51	63	77	89	104	122	140	158	176	195	218	240	224		
20	129	80	57	59	71	82	94	110	126	141	158	179	205	233		
21	211	169	119	78	61	64	75	86	99	113	127	145	169	202		
22	240	236	208	163	112	72	60	68	80	91	102	116	137	167		
23	210	238	251	238	202	150	94	62	62	74	84	94	110	136		

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1	0335 0735 1633 2009	61 352 58 275	16	0423 0841 1742 2115	52 353 50 234
SU			M		
2	0428 0826 1739 2104	61 392 55 273	17	0508 0923 1828 2155	48 368 48 240
M			TU		
3	0518 0916 1836 2156	61 421 55 267	18	0550 1002 1907 2231	45 376 50 246
TU			W		
●P			○S		
4	0607 1006 1929 2246	61 437 58 260	19	0628 1039 1941 2306	45 379 54 251
W			TH		
N					
5	0654 1057 2020 2337	60 440 63 254	20	0705 1115 2015 2340	47 378 57 254
TH			F		
6	0742 1149 2110	60 434 65	21	0740 1150 2049	50 377 60
F			SA		
7	0029 0833 1242 2158	250 58 421 65	22	0016 0815 1225 2125	256 52 376 60
SA			SU		
8	0120 0925 1334 2246	250 56 402 63	23	0052 0854 1302 2202	259 53 374 60
SU			M		
9	0211 1018 1427 2333	252 55 377 61	24	0131 0938 1342 2242	262 54 367 59
M			TU		
10	0304 1113 1521	256 57 345	25	0212 1025 1426 2324	269 55 353 59
TU			W		
DE			E		
11	0019 0359 1212 1619	60 261 61 310	26	0259 1119 1516	279 58 330
W			TH		
12	0107 0458 1316 1721	60 269 66 276	27	0009 0351 1219 1613	59 292 63 301
TH			F		
13	0154 0600 1427 1828	60 284 66 249	28	0056 0449 1327 1717	60 310 67 271
F			SA		
14	0244 0700 1540 1932	59 305 62 234	29	0147 0553 1442 1827	61 333 69 248
SA			SU		
15	0334 0753 1647 2028	57 330 55 231	30	0243 0658 1559 1939	62 361 68 236
SU			M		

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 150 cm

丹 东

DANDONG

2008 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

7 月

每 时 潮 高																	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm				
日 期																	1			16						
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	TU			W						
间	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	NP									
0	109	139	175	216	257	272	249	192	120	74	66	68	72	80	96	120		0342	64	16	0424	53				
1	91	112	143	180	221	262	287	274	223	145	82	61	62	69	79	96		0802	389		0900	342				
2	80	94	116	147	184	223	263	294	292	245	164	91	61	60	67	79		1713	67	W	1756	59				
3	69	83	98	120	151	185	222	259	293	300	258	176	97	61	57	66		2046	235		2134	220				
4	65	71	85	102	124	153	184	218	253	288	302	263	180	100	60	55		0443	66	17	0517	52				
5	116	67	72	88	106	126	151	179	211	247	284	301	264	183	101	58		0902	413		0943	357				
6	233	119	69	74	89	107	125	147	172	204	243	283	302	269	191	108		1819	68	TH	1839	62				
7	344	243	124	72	76	88	104	120	141	167	201	243	288	311	282	209		2147	242		2212	240				
8	389	363	256	135	77	76	84	99	115	136	164	202	249	297	325	305		0542	68	18	0605	54				
9	361	413	380	273	151	82	74	81	94	112	135	167	208	257	308	342		1000	428		1022	369				
10	306	383	428	394	292	172	90	73	79	92	112	138	172	216	265	315		1917	73	F	1917	67				
11	254	326	396	434	404	313	196	103	73	78	92	114	142	178	220	267		2242	252	○	2248	259				
12	208	270	337	397	429	407	328	217	116	75	78	93	116	145	181	221		0640	70	19	0647	58				
13	171	221	279	339	387	413	399	332	227	124	77	78	94	116	146	180		1054	434		1059	380				
14	136	182	229	279	329	366	385	377	320	221	121	75	77	93	116	145		2010	78	SA	1953	72				
15	108	144	189	230	271	309	336	348	342	292	199	108	70	74	91	114		2332	264		2322	275				
16	86	113	150	192	225	253	279	297	304	298	254	170	93	64	71	89		0733	72	20	0725	65				
17	68	91	118	152	187	212	229	244	255	259	254	216	144	81	60	69		1145	432		1132	388				
18	85	71	96	120	148	175	191	201	208	215	220	219	188	130	77	59		2056	83	SU	2027	75				
19	154	83	75	99	119	138	155	165	170	175	181	191	197	178	133	88					2356	287				
20	218	156	91	79	98	112	123	133	138	141	147	159	177	193	187	157		0019	276	21	0802	69				
21	233	223	169	106	83	93	102	106	111	113	118	129	148	175	202	212		0825	73		1205	392				
22	205	240	237	192	129	88	84	89	91	93	96	104	121	146	179	216		1233	421	M	2102	76				
23	170	211	249	254	220	158	99	75	76	78	80	85	98	120	149	184		2139	84							
每 时 潮 高																										
日 期																										
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31											
间	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH											
0	151	187	225	263	287	288	262	207	130	70	57	64	74	92	128											
1	121	153	187	222	257	288	306	295	246	159	77	56	65	80	104											
2	96	122	152	185	217	247	279	310	315	269	172	81	58	71	89											
3	79	98	123	151	178	207	236	269	308	325	278	170	78	63	80											
4	64	80	100	123	147	169	194	225	262	307	329	273	157	74	69											
5	53	63	80	101	120	139	159	183	216	261	311	330	260	140	70											
6	61	54	64	79	98	114	130	149	175	214	266	322	332	247	127											
7	127	72	59	66	77	90	105	120	141	174	219	280	341	337	241											
8	243	165	101	72	69	75	82	95	114	140	180	235	305	365	349											
9	335	289	222	151	97	72	71	77	91	115	148	195	258	336	392											
10	354	363	337	285	214	135	80	67	75	93	122	162	216	287	364											
11	315	356	380	375	338	270	177	93	65	77	99	134	180	240	312											
12	265	309	348	380	392	370	307	208	106	68	82	109	149	199	260											
13	217	257	298	335	365	385	376	319	217	110	72	89	120	164	215											
14	177	210	245	282	316	341	359	357	306	203	102	76	97	132	178											
15	142	172	202	230	261	289	309	321	321	274	174	88	80	106	143											
16	111	138	165	191	214	235	256	271	279	239	232	139	77	86	114											
17	87	107	131	155	177	195	208	221	231	239	239	191	110	73	92											
18	68	85	102	121	141	159	172	180	187	196	208	209	162	93	75											
19	65	69	83	97	110	124	137	145	150	158	170	191	195	150	91											
20	117	83	72	80	91	99	107	115	119	125	137	160	193	200	160											
21	196	162	119	86	76	82	88	92	96	99	109	131	167	211	222											
22	239	238	212	167	116	79	71	76	79	82	87	106	139	187	238											
23	224	258	270	256	218	160	98	65	65	69	74	85	114	156	210											

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm		
1	0342	64	16	0424	53		
TU	0802	389		0900	342		
NP	1713	67	W	1756	59		
	2046	235		2134	220		
2	0443	66	17	0517	52		
	0902	413		0943	357		
W	1819	68	TH	1839	62		
	2147	242		2212	240		
3	0542	68	18	0605	54		
TH	1000	428		1022	369		
●	1917	73	F	1917	67		
	2242	252	○	2248	259		
4	0640	70	19	0647	58		
	1054	434		1059	380		
F	2010	78	SA	1953	72		
	2332	264		2322	275		
5	0733	72	20	0725	65		
	1145	432		1132	388		
SA	2056	83	SU	2027	75		
				2356	287		
6	0019	276	21	0802	69		
	0825	73		1205	392		
SU	1233	421	M	2102	76		
	2139	84					
7	0103	287	22	0029	297		
	0914	73		0841	71		
M	1317	403	TU	1239	390		
	2219	81	E	2138	74		
8	0146	296	23	0104	306		
	1002	73		0924	69		
TU	1401	377	W	1315	379		
E	2258	75		2213	69		
9	0230	301	24	0141	314		
	1051	72		1010	66		
W	1446	344	TH	1355	357		
	2336	70		2250	65		
10	0317	303	25	0223	321		
	1141	73		1058	65		
TH	1535	304	F	1441	325		
☾			☾	2329	60		
11	0014	64	26	0312	327		
	0409	302		1153	68		
F	1237	74	SA	1534	285		
	1630	261					
12	0054	61	27	0013	56		
	0507	301		0410	330		
SA	1340	73	SU	1255	72		
	1734	223		1638	243		
13	0138	59	28	0102	56		
	0609	303		0520	334		
SU	1450	70	M	1410	75		
	1844	199		1756	209		
14	0229	58	29	0202	58		
	0712	312		0638	344		
M	1601	64	TU	1537	75		
A	1953	193	NP	1925	198		
15	0327	56	30	0313	63		
	0810	326		0754	365		
TU	1704	59	W	1702	73		
S	2049	203		2045	212		
					31	0430	66
						0902	392
						1813	74
						2147	239

丹 东

DANDONG

2008 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

8 月

每 时 潮 高																	日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高
日 期																	1	0540	68	16	0548	55
时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	●	1000	413	17	1001	364
间	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	○	1910	78	SA	1854	67
0	175	228	279	312	312	277	208	125	68	51	52	60	75	101	137	180	●	2237	268	○	2224	281
1	144	190	238	283	319	331	306	239	149	78	52	53	64	82	110	147	2	0641	71	17	0638	60
2	118	156	199	242	279	312	333	318	254	162	86	56	57	69	89	118	SA	1050	422	SU	1035	383
3	100	129	164	200	238	270	298	321	314	254	163	87	57	59	75	96	1956	85	17	1931	70	
4	87	109	136	167	195	224	253	280	303	300	243	155	83	55	60	79	2320	293	SU	2257	307	
5	73	92	114	139	164	185	207	233	261	286	284	231	147	78	54	61	3	0733	75	18	0718	66
6	70	76	93	114	135	153	170	190	215	246	275	276	226	146	78	55	SU	1134	420	M	1107	394
7	124	73	79	91	108	124	138	154	175	205	241	275	280	237	163	94	2035	90	18	2006	72	
8	249	136	81	81	89	98	111	125	142	168	204	247	287	301	270	206	2359	312	M	2329	326	
9	368	274	166	96	81	85	90	101	116	138	170	211	259	307	333	319	4	0817	80	19	0756	71
10	413	389	309	209	122	83	79	84	95	114	141	177	222	273	326	364	E	1213	409	TU	1139	395
11	382	421	405	342	252	154	89	74	79	93	116	146	185	231	282	334	2110	90	E	2038	71	
12	327	383	413	407	360	279	178	98	72	78	94	120	152	192	236	285	5	0036	325	20	0001	338
13	271	328	368	388	388	355	283	185	102	72	78	96	123	157	194	235	TU	0859	81	W	0833	72
14	224	270	313	341	350	350	328	264	172	97	71	78	99	127	159	193	1249	390	W	1211	386	
15	187	225	256	284	302	304	301	284	229	148	86	68	79	101	128	159	2143	84	W	2110	68	
16	150	189	217	234	247	255	254	249	236	190	124	76	66	80	101	126	6	0112	333	21	0034	346
17	120	150	180	199	206	207	208	206	203	194	158	106	69	65	79	98	W	0940	80	TH	0912	69
18	97	120	142	161	171	171	168	166	166	169	167	142	102	70	65	78	1325	363	TH	1246	366	
19	79	100	116	127	136	138	134	131	133	139	153	162	149	116	81	67	2215	74	TH	2142	62	
20	104	85	98	107	109	109	107	102	103	112	129	156	178	178	154	113	7	0150	334	22	0110	350
21	189	134	97	91	94	91	86	83	81	88	107	136	175	211	226	211	TH	1022	77	F	0955	66
22	256	232	181	123	87	76	73	68	67	71	86	113	151	199	247	274	1404	328	F	1325	336	
23	264	289	277	233	165	99	65	57	57	60	70	92	125	167	217	269	2248	64	F	2217	54	
每 时 潮 高																	8	0231	329	23	0152	350
日 期																	1105	74	23	1040	64	
时	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		F	1447	286	SA	1411	296
间	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU		☾	2321	55	☾	2255	47
0	227	274	315	338	331	288	204	101	46	46	60	83	126	179	235	9	9	0318	317	24	0243	344
1	188	232	270	305	337	349	314	223	107	47	52	71	100	145	195	10	SA	1152	72	24	1131	66
2	153	190	228	261	290	324	349	321	219	98	50	62	83	116	158	11	SA	1536	240	SU	1505	250
3	125	157	186	215	245	276	310	340	309	195	82	54	72	96	127	12	SA	2354	50	SU	2339	43
4	102	128	155	178	199	226	260	300	329	283	161	67	59	79	104	13	10	0413	301	25	0346	331
5	79	103	125	145	164	183	211	249	295	318	129	58	62	81		14	SU	1247	71	25	1234	70
6	64	78	96	115	131	148	170	203	247	299	311	228	109	56	66	15	SU	1636	197	M	1613	204
7	63	68	78	88	101	117	136	163	204	258	315	314	221	108	60	16	11	0033	50	26	0032	43
8	134	83	71	77	81	91	109	133	167	217	282	342	330	238	131	17	M	0517	286	26	0504	318
9	270	200	126	79	71	77	87	108	138	180	240	314	372	355	277	18	S	1354	71	TU	1356	71
10	366	333	270	182	100	66	72	87	113	150	201	268	342	392	380	19	1749	168	P	1746	174	
11	376	393	374	319	229	125	68	71	91	123	167	223	290	352	391	20	12	0124	52	27	0141	49
12	330	366	389	384	338	249	139	73	74	99	136	184	240	298	343	21	TU	0629	281	W	0633	320
13	278	317	343	360	364	328	242	133	73	80	109	150	197	245	290	22	1511	68	W	1535	68	
14	227	261	293	311	318	322	295	213	112	71	87	120	162	201	235	23	1914	162	W	1931	179	
15	188	214	237	257	270	271	273	249	171	88	72	96	129	166	196	24	13	0232	55	28	0309	54
16	153	178	197	209	218	224	224	228	203	129	71	76	102	131	160	25	W	0739	290	TH	0755	342
17	119	141	160	173	178	180	181	185	192	165	98	64	81	103	125	26	1624	64	TH	1701	64	
18	94	108	124	136	142	143	144	148	160	173	143	85	64	83	99	27	2022	180	TH	2046	214	
19	76	90	97	105	111	111	109	115	129	156	174	145	90	67	81	28	14	0346	55	29	0435	55
20	79	72	82	87	87	88	85	86	102	131	175	199	173	118	78	29	TH	0836	312	F	0900	372
21	170	116	78	70	74	72	70	69	78	107	154	213	243	225	174	30	1723	63	F	1808	63	
22	270	237	178	111	66	57	58	59	64	86	128	187	254	290	282	31	2111	212	●	2139	257	
23	307	315	293	242	162	82	47	48	55	69	104	155	217	281	323	32	15	0453	53	30	0548	55
																	F	0922	338	SA	0952	393
																		1811	64	●	1857	67
																		2150	248	●	2222	295
																				SU	0646	58
																				E	1035	398
																					1937	71
																					2259	323

时 区：-0800

潮高基准面：在平均海面下 150 cm