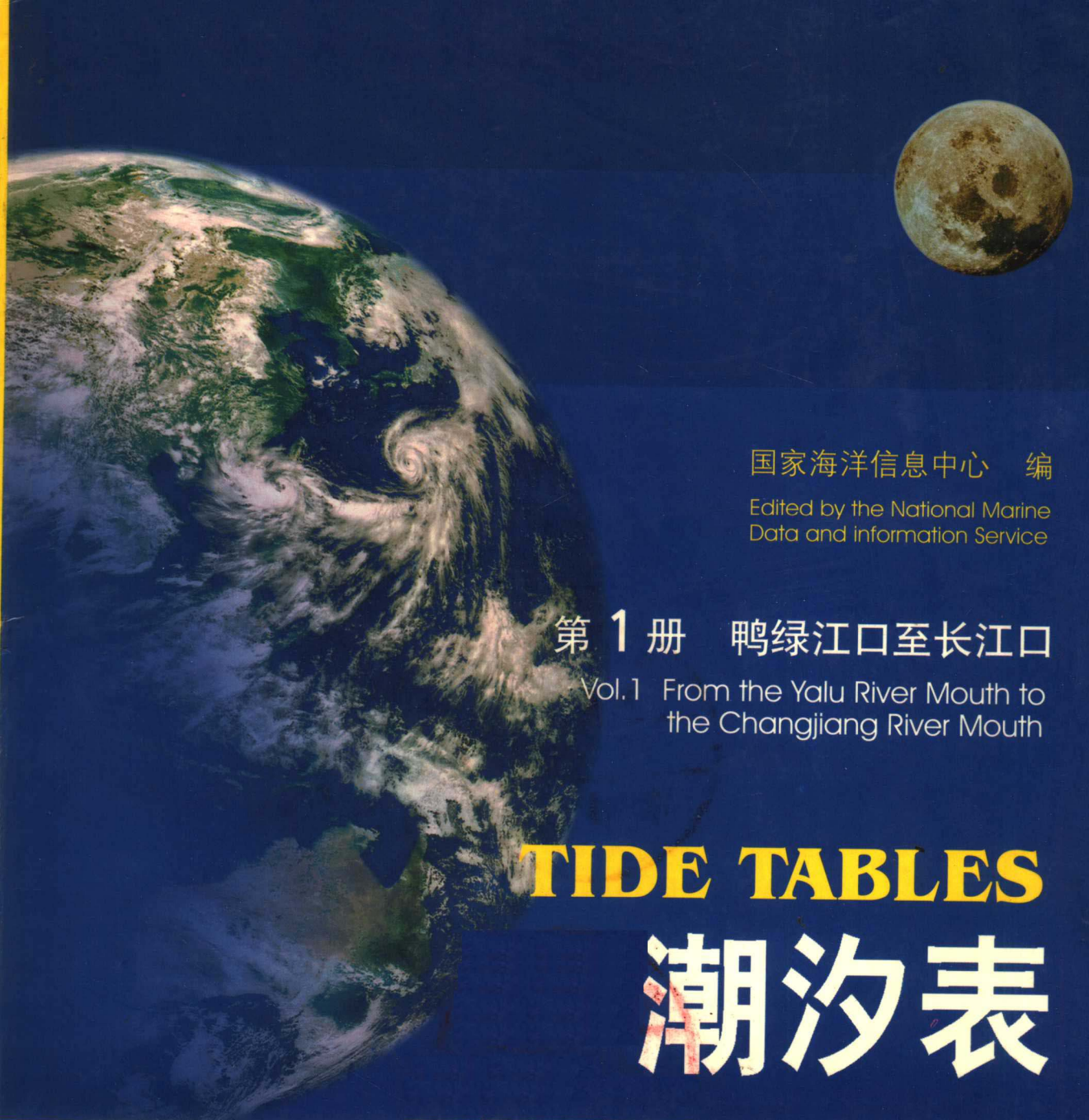




国家海洋信息中心 编

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

2004



山东省地图出版社
Shandong Cartographic
Publishing House

2004

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

2003年·济南

图书在版编目(CIP)数据

潮汐表/国家海洋信息中心编. —济南:山东省地图出版社, 2003. 1

ISBN 7-80532-604-5

I. 潮… II. 国… III. 潮汐表—中国
IV. U675.82

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第002685号

责任编辑 王文赞

山东省地图出版社 出版发行

(济南市二环东路6090号)

国家海洋信息中心印刷厂印刷

2003年3月第1版 2003年3月第1次印刷

开本:787×1092毫米 1/16 印张:31.75

字数:788千字 印数:1~4600册

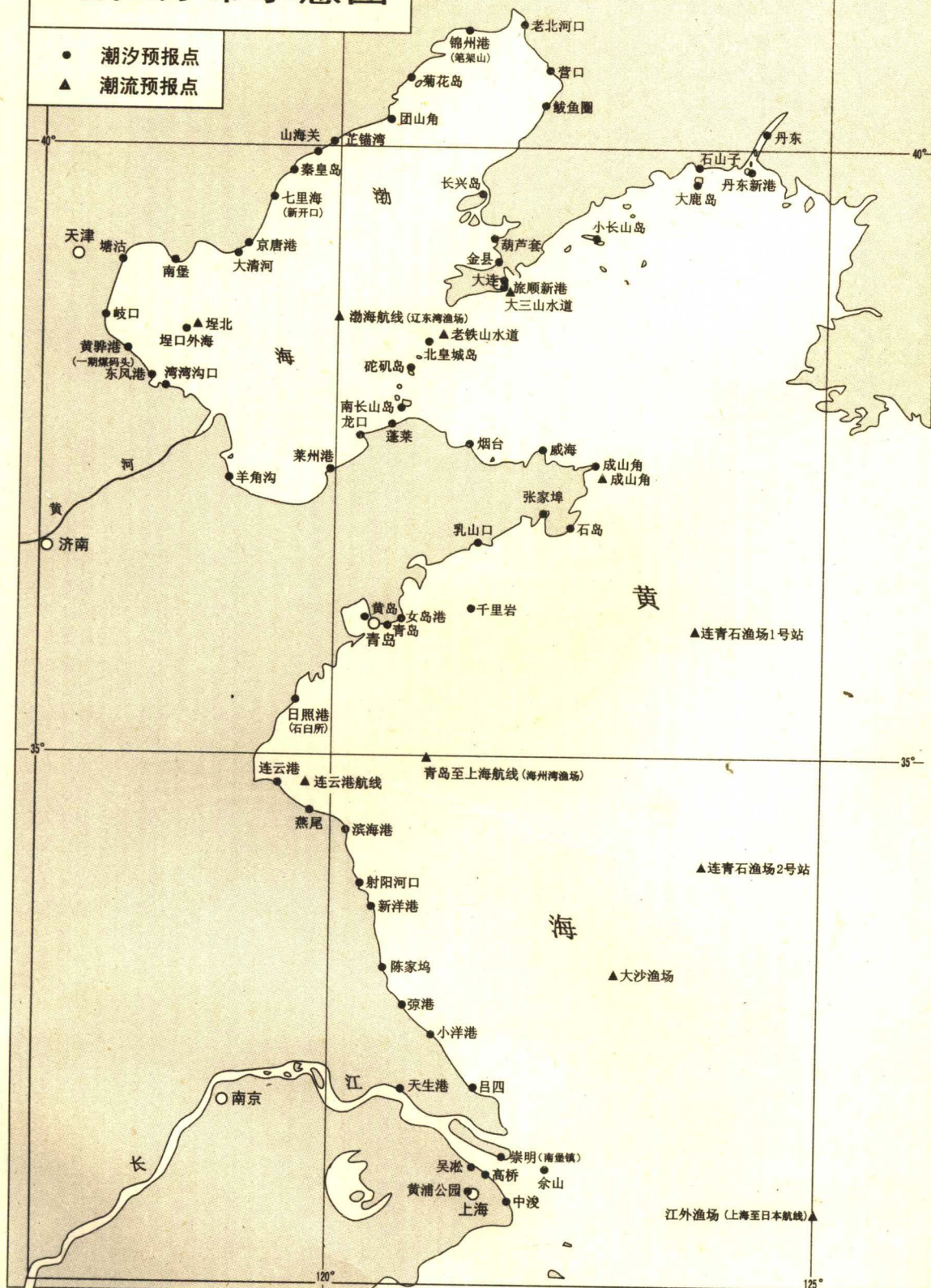
全套定价:226.00元

图书印、装错误可随时退换

(限国内发行)

站位分布示意图

- 潮汐预报点
- ▲ 潮流预报点



说 明

国家海洋信息中心编制、海洋出版社出版的《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(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评价预报部

电 话:(022)24010845

传 真:(022)24010847

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

国家海洋信息中心

2004 年

月 历 表

日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六
1 月							2 月						
4 _壬 11 _辛 18 _庚 25 _己	5 _酉 12 _未 19 _戊 26 _丁	6 _申 13 _午 20 _巳 27 _辰	7 _未 14 _巳 21 _辰 28 _卯	1 _卯 8 _寅 15 _丑 22 _子 29 _亥	2 _寅 9 _丑 16 _子 23 _亥 30 _戌	3 _丑 10 _子 17 _亥 24 _戌 31 _酉	1 _子 8 _亥 15 _戌 22 _酉 29 _申	2 _亥 9 _戌 16 _酉 23 _申	3 _戌 10 _酉 17 _申 24 _未	4 _酉 11 _未 18 _戊 25 _丁	5 _申 12 _午 19 _巳 26 _辰	6 _未 13 _巳 20 _辰 27 _卯	7 _午 14 _辰 21 _卯 28 _寅
3 月							4 月						
7 _午 14 _巳 21 _辰 28 _卯	1 _巳 8 _辰 15 _寅 22 _丑 29 _子	2 _辰 9 _寅 16 _丑 23 _子 30 _亥	3 _寅 10 _丑 17 _子 24 _亥 31 _戌	4 _丑 11 _子 18 _亥 25 _戌	5 _子 12 _亥 19 _戌 26 _酉	6 _亥 13 _戌 20 _酉 27 _申	4 _戌 11 _酉 18 _申 25 _未	5 _酉 12 _未 19 _巳 26 _辰	6 _申 13 _巳 20 _辰 27 _卯	7 _未 14 _巳 21 _卯 28 _寅	1 _巳 8 _辰 15 _寅 22 _丑 29 _子	2 _辰 9 _寅 16 _丑 23 _子 30 _亥	3 _寅 10 _丑 17 _子 24 _亥
5 月							6 月						
2 _酉 9 _未 16 _戊 23 _丁 30 _丙	3 _申 10 _未 17 _巳 24 _辰 31 _寅	4 _未 11 _巳 18 _辰 25 _卯	5 _巳 12 _辰 19 _寅 26 _丑	6 _辰 13 _寅 20 _丑 27 _子	7 _寅 14 _丑 21 _子 28 _亥	1 _丑 8 _子 15 _亥 22 _戌 29 _酉	6 _子 13 _亥 20 _戌 27 _酉	7 _亥 14 _戌 21 _酉 28 _申	1 _戌 8 _酉 15 _申 22 _未 29 _午	2 _酉 9 _未 16 _巳 23 _辰 30 _寅	3 _未 10 _巳 17 _辰 24 _卯	4 _巳 11 _辰 18 _寅 25 _丑	5 _辰 12 _寅 19 _丑 26 _子
7 月							8 月						
4 _午 11 _巳 18 _辰 25 _卯	5 _巳 12 _辰 19 _寅 26 _丑	6 _辰 13 _寅 20 _丑 27 _子	7 _寅 14 _丑 21 _子 28 _亥	1 _丑 8 _子 15 _亥 22 _戌 29 _酉	2 _子 9 _亥 16 _戌 23 _酉 30 _申	3 _亥 10 _戌 17 _酉 24 _申 31 _未	1 _戌 8 _酉 15 _申 22 _未 29 _午	2 _酉 9 _未 16 _巳 23 _辰 30 _寅	3 _未 10 _巳 17 _辰 24 _卯 31 _寅	4 _巳 11 _辰 18 _寅 25 _丑	5 _辰 12 _寅 19 _丑 26 _子	6 _寅 13 _丑 20 _子 27 _亥	7 _丑 14 _子 21 _亥 28 _戌
9 月							10 月						
5 _巳 12 _辰 19 _寅 26 _丑	6 _辰 13 _寅 20 _丑 27 _子	7 _寅 14 _丑 21 _子 28 _亥	1 _丑 8 _子 15 _亥 22 _戌 29 _酉	2 _子 9 _亥 16 _戌 23 _酉 30 _申	3 _亥 10 _戌 17 _酉 24 _申	4 _戌 11 _酉 18 _申 25 _未	3 _酉 10 _未 17 _巳 24 _辰 31 _寅	4 _未 11 _巳 18 _辰 25 _卯	5 _巳 12 _辰 19 _寅 26 _丑	6 _辰 13 _寅 20 _丑 27 _子	7 _寅 14 _丑 21 _子 28 _亥	1 _丑 8 _子 15 _亥 22 _戌 29 _酉	2 _子 9 _亥 16 _戌 23 _酉 30 _申
11 月							12 月						
7 _巳 14 _辰 21 _寅 28 _丑	1 _辰 8 _寅 15 _丑 22 _子 29 _亥	2 _寅 9 _丑 16 _子 23 _亥 30 _戌	3 _丑 10 _子 17 _亥 24 _戌	4 _子 11 _亥 18 _戌 25 _酉	5 _亥 12 _戌 19 _酉 26 _申	6 _戌 13 _酉 20 _申 27 _未	5 _酉 12 _未 19 _巳 26 _辰	6 _未 13 _巳 20 _辰 27 _卯	7 _巳 14 _辰 21 _寅 28 _丑	1 _辰 8 _寅 15 _丑 22 _子 29 _亥	2 _寅 9 _丑 16 _子 23 _亥 30 _戌	3 _丑 10 _子 17 _亥 24 _戌 31 _酉	4 _子 11 _亥 18 _戌 25 _酉

主 港 潮 汐 预 报 表

目 录

说明

月历表

主港潮汐预报表

(山东省 20 个站)

(辽宁省 17 个站)

丹 东	1
丹东新港	13
石 山 子	16
大 鹿 岛	28
小长山岛	31
大连(老虎滩)	34
旅顺新港	46
金 县	58
葫 芦 套	61
长 兴 岛	64
鲅 鱼 圈	67
营 口	79
老北河口	82
锦州港(笔架山)	85
菊 花 岛	97
团 山 角	100
芷 锚 湾	103

(河北省、天津市 10 个站)

山 海 关	106
秦 皇 岛	118
七里海(新开口)	130
京 唐 港	133
大 清 河	145
南 堡	148
塘 沽	151
岐 口	163
埕口外海	166
黄骅港(一期煤码头)	169

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

(江苏省、上海市 16 个站)

滨 海 港	304
连 云 港	316
燕 尾	328
射阳河口	331
新 洋 港	334
陈 家 坞	337
琼 港	340
小 洋 港	343
吕 四	346
天 生 港	358

余山	370
崇明(南堡镇)	373
中浚	385
高桥	397
吴淞	409
黄浦公园	421

潮流预报表

(潮流预报点 11 个)

潮流预报表使用说明	425
大三山水道	426
渤海航线(渤海渔场)	430
埕北	436
老铁山水道	440
成山角	444
连青石渔场 1 号站	448
连青石渔场 2 号站	454
青岛至上海航线(海洲湾渔场)	460
连云港航线	466
大沙渔场	472

江外渔场(上海至日本航线)	478
附表:求任意时刻潮流用表	484

差比数和潮信表及使用

名词解释	487
使用说明	488
差比数和潮信表	491
平均海面季节改正值表	497
由 $\frac{H_{M4}}{H_{M2}}$ 和 $2g_{M2} - g_{M4}$ 查涨落潮时	
差用表	498

附录

部分港口潮高订正值表	501
格林尼治月中天时刻表	
(格林尼治平时)	502
东经 120°月中天时刻表	
(北京标准时)	503
月赤纬表(世界时零时)	504
任意时潮高计算方法	505
天文变量	506

丹 东

DANDONG

2004 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

1 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	0104	40	16	0408	251
时 间	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	TH	1351	26	F	1650	32
0	48	68	94	128	165	202	237	270	297	310	302	270	208	125	56	39						
1	40	52	72	96	127	160	191	221	250	277	300	311	291	229	135	59						
2	54	42	53	72	94	121	150	177	203	229	257	284	304	293	229	129						
3	108	48	40	51	69	89	112	137	162	186	210	236	263	285	277	211						
4	180	91	40	36	48	64	83	103	124	146	169	192	216	240	260	250						
5	222	154	75	32	31	44	59	76	93	112	131	152	174	195	215	232						
6	215	196	136	67	29	28	41	55	69	84	100	117	136	155	173	191						
7	180	194	182	132	73	34	28	38	51	63	76	89	104	119	137	153						
8	145	164	184	180	144	95	54	37	38	47	56	67	78	91	104	120						
9	113	131	155	180	188	167	128	87	57	43	43	49	58	69	79	90						
10	84	102	123	148	177	196	190	162	124	86	56	42	42	51	60	68						
11	62	75	94	115	140	169	194	202	188	158	118	76	45	37	44	52						
12	46	54	67	86	108	131	157	184	201	201	183	148	99	53	34	39						
13	33	40	48	59	78	99	121	145	169	191	204	201	174	123	63	33						
14	26	28	35	42	52	69	91	112	133	154	177	200	213	196	141	70						
15	54	25	24	30	37	46	61	82	102	122	141	165	195	221	212	152						
16	124	58	24	19	24	32	42	56	73	92	111	131	158	195	231	224						
17	196	135	65	24	15	19	28	40	53	66	82	101	125	157	202	244						
18	227	212	153	79	29	14	17	26	38	50	61	74	95	125	164	217						
19	210	246	237	181	105	45	20	20	27	36	46	56	69	94	131	179						
20	176	228	269	268	217	143	77	40	29	29	34	41	53	70	101	145						
21	143	191	245	289	296	256	191	126	76	46	33	32	39	54	77	114						
22	113	155	202	252	296	312	288	238	180	122	72	39	31	41	61	89						
23	88	123	163	206	249	288	311	307	278	231	170	101	48	34	47	71						
每 时 潮 高																	日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
日 期																	17	0216	41	17	0110	44
时 间	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		TH	0627	201	SA	0515	220
0	55	82	119	167	223	281	333	355	327	258	172	95	55	51	62			1441	24	N <th>1340</th> <th>31</th>	1340	31
1	44	63	92	132	180	230	279	320	341	326	270	187	105	59	52			1905	246	O <th>1758</th> <th>262</th>	1758	262
2	56	48	70	101	141	186	229	268	298	315	309	263	184	102	57							
3	110	49	52	76	109	146	184	219	247	267	280	277	238	164	89							
4	180	86	43	56	82	113	146	175	201	219	233	241	238	203	137							
5	219	147	65	41	60	85	113	139	160	177	189	197	202	199	168							
6	208	190	120	51	42	63	86	108	126	139	150	158	163	168	168							
7	172	191	171	104	47	45	64	82	97	109	116	122	129	136	145							
8	138	162	185	164	102	52	47	63	75	84	90	93	98	107	118							
9	108	131	162	188	169	115	65	51	58	65	69	72	75	81	94							
10	80	102	130	168	197	184	137	86	57	51	53	56	58	62	72							
11	61	76	102	135	176	208	203	166	115	70	47	43	45	48	55							
12	47	57	76	106	141	181	216	222	195	146	90	51	37	38	43							
13	35	45	56	79	110	145	182	218	234	219	174	112	60	37	35							
14	33	34	45	58	82	114	146	180	214	238	233	193	129	69	39							
15	72	32	35	47	61	84	115	145	175	206	232	237	201	136	73							
16	156	70	31	36	49	64	86	113	140	167	195	223	233	202	137							
17	234	156	65	31	37	51	66	85	109	133	158	186	215	228	199							
18	262	244	155	62	31	38	52	67	82	102	125	151	180	212	227							
19	240	285	256	157	63	33	39	51	65	78	96	119	147	180	216							
20	201	268	310	269	165	71	38	40	49	61	74	92	117	149	187							
21	165	227	297	333	284	181	88	46	41	48	58	72	92	120	156							
22	132	187	252	321	349	300	206	114	58	43	47	58	74	96	127							
23	104	150	207	271	333	357	316	234	144	77	48	48	60	77	102							
																	15	0311	279	30	0012	50
																	TH	1156	34	F	0422	206
																		1548	232	S	1235	35
																		2359	39		1703	228
																			31	0117	51	
																			SA	0528	172	
																				1320	34	
																				1810	227	

丹 东

DANDONG

2004 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' 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
	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M
0	80	105	137	173	211	251	289	318	328	309	256	174	90	50	57	80
1	62	81	106	137	171	206	242	277	306	325	317	268	181	91	53	63
2	50	61	80	105	134	166	198	229	259	284	301	300	255	166	80	54
3	50	47	59	79	102	129	158	186	212	236	254	266	265	221	135	64
4	72	42	43	58	77	99	123	148	171	191	208	219	227	224	179	99
5	111	58	36	41	56	74	94	115	135	152	167	177	184	191	186	139
6	143	96	52	34	40	55	71	88	104	119	131	140	147	154	162	157
7	150	134	97	59	39	41	54	67	80	92	102	108	113	121	132	148
8	134	148	143	116	81	54	46	52	62	71	78	84	86	92	105	127
9	111	136	159	166	151	119	84	60	52	56	61	65	68	70	81	104
10	89	113	143	176	195	190	164	127	88	60	49	50	53	56	62	82
11	68	89	117	150	187	215	222	206	173	128	81	50	42	44	50	64
12	52	67	91	120	152	188	220	238	237	214	170	109	56	37	41	51
13	41	51	67	92	121	152	183	214	239	253	244	203	131	63	37	43
14	34	40	50	67	92	120	148	175	202	230	256	261	220	138	62	39
15	39	33	38	50	67	90	116	141	164	189	218	251	264	221	129	56
16	73	37	30	37	50	67	88	110	131	152	177	209	247	260	207	110
17	137	71	35	28	36	51	68	85	102	120	141	169	205	246	253	186
18	201	139	73	35	28	37	51	66	79	92	109	134	167	209	251	247
19	234	211	151	85	44	34	40	50	61	72	83	102	132	172	221	264
20	227	249	232	179	115	67	46	44	48	54	65	79	103	139	187	245
21	197	241	269	262	220	164	110	71	51	46	50	62	82	111	154	210
22	165	207	252	286	293	268	222	166	107	62	44	49	65	90	126	176
23	133	171	212	255	294	314	308	275	219	146	77	46	51	71	102	144

每 时 潮 高																
日 期																
时 间	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU			
0	115	161	216	271	319	343	335	296	234	157	87	52	50			
1	90	129	175	224	268	302	321	323	299	244	165	92	55			
2	69	100	139	181	220	252	274	286	290	275	228	154	86			
3	55	76	108	144	178	205	226	239	244	245	235	195	131			
4	51	58	83	112	142	166	183	194	200	201	199	190	158			
5	71	45	62	86	111	132	147	156	160	161	160	159	153			
6	109	55	46	65	85	103	116	122	124	125	126	127	130			
7	143	97	52	49	66	80	90	95	96	94	94	98	105			
8	152	148	105	63	53	64	72	74	74	72	70	72	82			
9	139	173	171	134	90	65	60	60	58	56	54	55	62			
10	116	162	203	207	178	134	93	63	49	44	42	43	49			
11	93	135	185	230	243	225	187	135	84	49	36	35	40			
12	72	108	151	200	244	267	262	232	180	115	62	38	36			
13	57	83	121	162	204	243	272	281	262	212	142	79	46			
14	48	65	93	129	166	201	233	261	279	271	225	154	88			
15	41	54	72	99	132	163	192	217	241	261	261	222	153			
16	48	44	59	77	102	130	155	177	198	219	239	242	208			
17	89	42	45	62	80	101	122	141	159	178	199	220	225			
18	166	73	40	47	62	80	96	110	125	141	161	185	210			
19	245	155	68	41	48	61	74	86	96	108	127	151	181			
20	285	252	160	77	48	51	58	66	75	84	98	121	151			
21	275	310	271	186	106	64	54	55	59	66	78	96	123			
22	238	303	334	299	226	151	92	60	51	53	62	77	100			
23	198	260	320	347	324	269	200	128	73	50	50	61	80			

日期	潮时	潮高	日期	潮时	潮高
	时分	cm		时分	cm
1	0232	48	16	0204	54
SU	0644	151	M	0608	157
●	1414	34	○	1351	39
	1917	236		1854	265
2	0349	42	17	0342	50
M	0758	148	TU	0751	153
	1516	32		1513	41
	2017	251		2016	287
3	0456	36	18	0512	45
TU	0857	159	W	0909	173
	1618	29		1639	40
	2107	269		2122	315
4	0550	34	19	0623	43
W	0941	178	TH	1005	203
	1714	27	EP	1751	39
	2151	287		2217	337
5	0635	36	20	0715	47
TH	1019	197	F	1051	230
	1802	28		1849	41
	2230	302		2303	347
6	0714	40	21	0758	53
F	1054	215	SA	1130	252
E	1843	33		1937	45
	2305	314		2343	347
7	0749	46	22	0832	59
SA	1128	228	SU	1205	267
A	1920	39		2014	50
	2337	324			
8	0823	50	23	0017	338
SU	1200	238	M	0901	80
	1953	44	○	1237	277
				2050	53
9	0009	329	24	0049	324
M	0855	52	TU	0929	56
☾	1232	246		1309	282
	2028	46		2125	53
10	0041	328	25	0121	304
TU	0927	52	W	0958	49
	1304	253		1343	282
	2108	46		2203	51
11	0115	320	26	0156	276
W	1000	49	TH	1026	41
	1339	260	S	1420	275
	2153	44		2242	48
12	0154	300	27	0236	240
TH	1035	45	F	1055	36
	1420	265		1503	261
	2241	44		2327	48
13	0239	270	28	0322	199
F	1113	41	SA	1123	34
N	1509	265		1554	243
	2336	48			
14	0332	230	29	0019	49
SA	1155	37	SU	0420	160
	1610	261		1158	36
				1657	225
15	0042	52			
SU	0440	188			
	1246	37			
	1726	258			

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 150 cm

丹 东

2004 年潮汐表

DANDONG

40° 07' N

124° 24' 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
	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU
0	62	84	112	148	190	235	281	320	342	334	287	206	112	57	56	77
1	51	65	87	117	153	192	233	269	298	316	316	279	199	106	56	60
2	53	52	67	90	120	154	188	221	249	267	276	277	248	172	87	53
3	74	48	52	69	92	120	150	178	201	219	229	231	232	205	133	65
4	105	60	44	52	70	93	117	142	163	177	185	188	189	189	161	96
5	128	86	51	41	51	70	90	110	128	140	147	150	151	154	156	126
6	130	113	79	49	40	52	68	83	99	110	114	115	117	122	133	138
7	116	126	117	90	58	44	52	66	76	84	89	88	87	93	108	131
8	98	121	142	145	123	87	57	52	61	68	69	69	67	69	85	114
9	80	107	142	176	191	176	139	94	64	55	56	55	54	54	66	95
10	64	89	124	169	214	240	235	203	153	99	60	45	43	45	53	77
11	51	72	102	142	189	239	275	282	260	214	147	79	42	36	44	61
12	43	58	81	114	154	199	245	285	305	298	259	185	97	44	38	51
13	40	48	64	89	123	162	202	240	275	305	315	283	201	101	46	44
14	51	44	52	69	95	129	164	198	230	259	291	312	284	194	91	46
15	87	51	45	55	74	100	130	159	187	214	242	274	298	266	167	73
16	143	79	46	44	58	78	102	127	150	172	197	226	260	281	236	132
17	193	130	69	41	43	59	79	99	117	136	157	182	214	251	264	202
18	217	186	124	65	40	45	59	75	91	105	121	143	173	210	250	250
19	210	221	193	133	74	45	48	59	69	81	94	111	136	172	217	260
20	187	223	241	221	167	105	62	52	58	64	73	87	108	139	183	237
21	159	201	246	275	266	222	159	98	61	53	58	68	86	113	152	204
22	131	171	218	269	309	314	281	221	146	80	51	54	67	90	124	170
23	106	141	182	230	282	326	343	322	268	187	102	54	53	70	99	139

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	
0	110	154	204	252	292	318	326	312	272	206	125	62	39	46	64	
1	85	122	164	207	243	269	284	294	293	266	207	130	68	44	51	
2	66	94	130	166	197	222	238	245	248	251	236	188	121	67	47	
3	52	73	101	132	159	179	192	200	203	202	194	159	105	60		
4	50	55	78	103	126	144	155	160	162	161	160	161	157	132	89	
5	69	44	58	79	98	113	122	125	126	125	124	125	131	134	117	
6	107	58	44	60	75	86	94	96	94	91	91	95	102	117	128	
7	140	109	64	48	59	69	71	72	71	67	63	66	77	96	123	
8	151	165	137	91	62	57	59	57	53	49	47	46	55	76	108	
9	139	190	210	189	146	100	67	49	42	37	34	35	42	59	91	
10	118	174	232	260	250	215	165	107	58	33	26	27	33	48	74	
11	96	145	203	260	296	300	277	231	164	93	44	27	28	40	60	
12	76	116	165	217	267	306	325	317	279	212	131	67	38	37	51	
13	61	91	132	177	221	260	293	319	327	302	239	156	84	49	46	
14	52	72	103	142	180	216	246	270	292	309	297	243	162	89	53	
15	47	59	80	110	144	174	200	223	242	260	278	274	229	152	82	
16	56	48	65	86	112	139	161	179	195	211	229	248	249	208	134	
17	99	46	48	66	87	108	126	141	154	168	184	205	227	230	190	
18	174	79	42	50	64	81	97	108	116	128	144	165	191	219	224	
19	247	163	75	44	52	63	73	81	88	95	108	129	157	191	226	
20	281	258	176	94	55	53	60	63	66	72	82	99	126	161	204	
21	267	308	285	214	139	84	58	51	52	55	62	77	99	132	174	
22	229	293	331	315	263	199	133	76	45	40	46	58	78	106	144	
23	190	247	302	336	333	300	249	180	104	51	36	43	59	84	116	

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1 M	0126 0535 1249 1814	50 132 40 218	16 TU	0157 0604 1325 1844	53 139 43 261
2 TU	0247 0712 1401 1934	48 126 44 226	17 W	0339 0755 1504 2009	49 151 47 281
3 W	0408 0828 1527 2036	44 145 43 249	18 TH	0506 0903 1638 2113	44 190 44 310
4 TH	0513 0917 1642 2123	40 178 40 279	19 F	0609 0951 1751 2203	44 233 42 331
5 F	0605 0954 1742 2203	40 214 39 309	20 SA	0655 1030 1849 2243	48 269 43 339
6 SA	0649 1028 1833 2238	43 248 42 331	21 SU	0731 1103 1931 2317	53 296 48 337
7 SU	0727 1101 1916 2311	47 275 47 344	22 M	0800 1134 2007 2347	57 314 53 328
8 M	0800 1132 1954 2343	52 294 52 346	23 TU	0826 1202 2039	55 325 54
9 TU	0831 1202 2030	55 305 54	24 W	0015 0853 1230 2111	315 49 329 50
10 W	0015 0900 1234 2109	337 55 313 53	25 TH	0044 0918 1300 2145	296 40 327 44
11 TH	0050 0929 1309 2149	317 52 316 50	26 F	0117 0944 1334 2221	270 31 317 38
12 F	0128 1001 1350 2234	288 45 313 49	27 SA	0154 1009 1412 2258	236 26 299 36
13 SA	0213 1038 1440 2325	249 39 302 50	28 SU	0236 1034 1458 2341	199 24 275 38
14 SU	0308 1118 1544	205 35 283	29 M	0327 1104 1554	163 28 249
15 M	0030 0420 1211 1706	53 163 38 264	30 TU	0035 0433 1151 1706	43 136 37 230
			31 W	0147 0607 1302 1833	46 129 46 229

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 150 cm

丹 东

DANDONG

2004 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

4 月

每 时 潮 高																
时 间	日 期															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F
0	91	125	167	213	256	291	316	322	286	210	114	54	52	72	102	139
1	70	98	133	172	210	244	265	278	285	263	193	103	51	55	79	109
2	55	77	104	137	169	196	218	231	236	241	227	164	83	48	61	86
3	47	59	82	108	135	159	176	186	193	195	201	190	131	64	48	67
4	53	46	62	83	105	125	141	150	154	156	160	170	159	103	52	51
5	81	49	46	63	79	96	110	116	119	121	126	136	153	140	88	49
6	119	85	51	47	62	73	82	91	92	89	95	107	129	153	139	90
7	146	144	111	68	48	59	68	69	71	70	68	80	105	142	174	162
8	150	188	196	167	112	66	54	59	58	55	55	60	63	121	175	215
9	134	191	244	263	240	185	115	65	48	45	44	49	64	100	152	218
10	113	166	231	292	322	308	259	180	95	45	36	40	52	80	126	187
11	92	136	191	253	314	353	354	312	230	125	49	34	44	64	101	153
12	74	109	156	209	262	311	355	372	342	255	137	53	38	54	80	122
13	61	86	124	169	216	262	301	339	367	347	255	130	52	46	66	96
14	53	71	98	135	174	212	251	286	319	349	331	232	109	50	55	77
15	52	58	79	106	138	171	201	232	265	298	327	301	194	84	49	62
16	70	49	61	83	108	134	161	186	213	244	279	304	264	153	63	49
17	118	60	48	61	80	103	124	146	169	197	228	265	285	228	119	51
18	185	112	56	48	62	76	94	113	132	154	185	220	261	272	203	101
19	237	199	126	62	48	63	74	86	102	121	146	180	223	268	270	198
20	249	269	237	166	88	51	58	70	79	94	116	145	185	236	284	282
21	226	282	311	287	221	134	67	52	61	73	90	116	151	198	254	303
22	191	247	306	340	325	267	181	93	50	54	68	90	121	162	212	267
23	157	205	258	307	341	338	289	207	112	53	51	68	95	130	174	221
每 时 潮 高																
时 间	日 期															
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	SA	SU	M	TU	W	TH	F	SA	SU	M	TU	W	TH	F		
0	180	219	249	270	287	294	277	230	159	86	42	37	53	77		
1	144	177	205	225	237	246	258	257	226	165	97	50	43	60		
2	114	142	165	181	194	202	205	213	220	205	158	97	54	49		
3	90	113	132	146	155	161	165	167	172	182	179	146	93	54		
4	70	88	104	114	121	126	129	131	134	141	155	162	137	89		
5	53	68	78	87	93	94	94	96	101	108	122	144	159	141		
6	52	53	62	65	67	70	70	67	68	77	93	117	152	177		
7	115	68	52	54	54	50	48	49	48	51	66	92	130	180		
8	210	168	111	67	47	41	37	33	33	37	46	70	107	160		
9	267	272	240	185	119	63	34	25	24	26	36	53	86	134		
10	256	310	328	309	262	193	113	51	24	20	27	43	68	109		
11	212	274	327	358	356	321	256	171	88	38	26	35	56	87		
12	173	226	276	319	353	369	352	297	213	122	57	37	48	72		
13	138	183	228	268	298	324	347	351	313	235	141	69	47	61		
14	108	146	183	217	247	270	289	311	326	304	235	142	71	54		
15	85	114	146	175	198	218	236	253	275	295	284	221	129	65		
16	66	88	112	136	157	173	188	204	222	246	269	263	202	112		
17	50	65	84	103	119	132	144	159	177	198	227	255	250	187		
18	46	51	64	76	88	99	107	117	134	157	185	220	254	249		
19	103	49	49	61	68	73	79	87	99	118	147	183	226	267		
20	216	132	69	48	51	57	59	64	74	90	114	148	190	242		
21	302	252	184	115	64	41	41	46	53	67	88	118	156	204		
22	310	318	287	237	171	100	46	29	35	48	66	92	125	167		
23	265	298	315	305	270	212	136	66	31	32	48	70	99	135		

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1 TH ●E	0310 0738 1438 1947	47 151 51 250	16 F ○	0437 0833 1628 2047	46 224 47 304
2 F	0426 0834 1608 2042	44 195 49 285	17 SA P	0534 0919 1741 2135	48 271 44 317
3 SA	0525 0915 1719 2125	44 246 46 318	18 SU	0619 0956 1837 2214	50 311 44 321
4 SU A	0614 0950 1820 2204	45 294 46 340	19 M	0654 1029 1918 2247	51 339 46 317
5 M	0655 1024 1909 2240	48 330 47 347	20 TU	0724 1059 1953 2317	50 358 48 309
6 TU	0729 1057 1949 2315	52 353 50 341	21 W S	0750 1127 2024 2345	46 367 46 297
7 W	0800 1130 2027 2351	54 367 51 323	22 TH	0816 1156 2056	39 369 41
8 TH	0830 1205 2107	53 373 51	23 F ☾	0015 0843 1226 2128	280 31 363 34
9 F ☾N	0029 0901 1244 2147	297 48 371 49	24 SA	0048 0910 1259 2202	259 25 351 29
10 SA	0111 0936 1330 2234	264 41 360 47	25 SU	0125 0936 1337 2239	233 21 332 27
11 SU	0200 1015 1425 2327	227 35 339 47	26 M	0206 1004 1421 2318	205 20 309 31
12 M	0300 1102 1532	190 34 311	27 TU	0254 1039 1513	180 24 285
13 TU	0033 0418 1201 1653	48 160 38 285	28 W E	0006 0354 1127 1618	37 162 34 265
14 W	0154 0558 1322 1824	48 153 45 275	29 TH	0107 0512 1235 1735	43 160 45 257
15 TH E	0322 0731 1459 1945	47 179 49 286	30 F	0219 0635 1403 1851	47 183 54 268

时 区: -0800

潮高基准面: 在平均海面下 150 cm

2004 年潮汐表

40° 07' N

124° 24' E

5 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 间	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	107	143	181	218	247	267	284	267	203	113	53	52	71	94	121	150	1	0332	50	16	0444	55
1	85	114	146	176	202	223	234	250	244	189	105	52	54	75	96	120	2	0738	230	17	0837	305
2	68	92	117	143	164	179	193	202	218	220	172	95	51	58	78	97	3	1533	55	SU	1717	50
3	53	73	95	114	131	145	154	164	174	194	200	157	87	52	62	78	4	1953	291	O	2102	291
4	53	56	73	89	104	114	121	129	139	155	180	190	148	83	54	62	5	0435	51	17	0529	55
5	94	55	57	70	78	90	96	98	107	122	145	179	191	151	89	57	6	0826	287	M	0918	342
6	165	116	65	55	66	68	75	79	80	92	115	149	193	207	170	108	7	1653	52	18	1812	46
7	220	215	165	94	57	60	62	62	66	69	88	121	167	221	242	211	8	2044	315	19	2143	291
8	227	280	283	235	151	77	54	53	53	57	67	95	138	197	261	290	9	0527	52	18	0608	52
9	198	276	338	349	306	218	114	54	44	46	56	74	112	164	231	300	10	0906	339	TU	0953	363
10	164	233	309	374	396	359	269	148	59	38	46	61	89	134	192	258	11	1757	48	19	1855	45
11	134	192	257	322	382	417	389	296	166	63	39	51	73	108	157	213	12	2128	327	20	2218	288
12	107	155	210	270	325	375	414	398	303	166	63	44	61	87	125	173	13	0611	54	19	0640	48
13	87	124	170	217	269	318	361	398	388	291	152	60	51	72	100	138	14	0943	378	W	1026	384
14	72	100	135	176	215	258	302	342	378	365	265	130	57	59	81	109	15	1848	46	S	1931	44
15	58	79	106	138	173	207	243	281	319	352	334	229	106	55	64	86	16	2209	326	20	2250	283
16	58	61	80	104	134	165	195	227	261	298	329	300	193	85	53	66	17	0648	55	21	0710	43
17	98	53	63	79	100	126	154	180	211	245	282	308	269	163	71	51	18	1021	404	TH	1058	390
18	185	94	48	63	79	95	118	143	167	198	232	271	293	247	148	66	19	1933	47	21	2004	43
19	265	201	106	48	59	78	91	109	132	157	189	225	267	285	240	152	20	2250	314	22	2322	274
20	291	292	232	137	59	53	72	85	101	124	151	185	224	268	286	250	21	0757	54	22	0809	34
21	261	312	317	263	174	82	51	63	78	95	119	148	185	226	269	291	22	1142	419	SA	1202	378
22	217	269	315	325	281	199	103	52	56	72	92	118	149	186	225	262	23	2059	51	22	2109	37
23	177	228	263	297	313	282	208	113	53	52	70	92	119	151	185	218	24	0015	270	23	0028	249
每 时 潮 高																	25	0035	249	25	0035	249
日 期																	26	0040	250	26	0040	250
日 期																	27	0045	251	27	0045	251
日 期																	28	0050	252	28	0050	252
日 期																	29	0055	253	29	0055	253
日 期																	30	0100	254	30	0100	254
日 期																	31	0105	255	31	0105	255
日 期																	32	0110	256	32	0110	256
日 期																	33	0115	257	33	0115	257
日 期																	34	0120	258	34	0120	258
日 期																	35	0125	259	35	0125	259
日 期																	36	0130	260	36	0130	260
日 期																	37	0135	261	37	0135	261
日 期																	38	0140	262	38	0140	262
日 期																	39	0145	263	39	0145	263
日 期																	40	0150	264	40	0150	264
日 期																	41	0155	265	41	0155	265
日 期																	42	0200	266	42	0200	266
日 期																	43	0205	267	43	0205	267
日 期																	44	0210	268	44	0210	268
日 期																	45	0215	269	45	0215	269
日 期																	46	0220	270	46	0220	270
日 期																	47	0225	271	47	0225	271
日 期																	48	0230	272	48	0230	272
日 期																	49	0235	273	49	0235	273
日 期																	50	0240	274	50	0240	274
日 期																	51	0245	275	51	0245	275
日 期																	52	0250	276	52	0250	276
日 期																	53	0255	277	53	0255	277
日 期																	54	0300	278	54	0300	278
日 期																	55	0305	279	55	0305	279
日 期																	56	0310	280	56	0310	280
日 期																	57	0315	281	57	0315	281
日 期																	58	0320	282	58	0320	282
日 期																	59	0325	283	59	0325	283
日 期																	60	0330	284	60	0330	284
日 期																	61	0335	285	61	0335	285
日 期																	62	0340	286	62	0340	286
日 期																	63	0345	287	63	0345	287
日 期																	64	0350	288	64	0350	288
日 期																	65	0355	289	65	0355	289
日 期																	66	0400	290	66	0400	290
日 期																	67	0405	291	67	0405	291
日 期																	68	0410	292	68	0410	292
日 期																	69	0415	293	69	0415	293
日 期																	70	0420	294	70	0420	294
日 期																	71	0425	295	71	0425	295
日 期																	72	0430	296	72	0430	296
日 期																	73	0435	297	73	0435	297
日 期																	74	0440	298	74	0440	298
日 期																	75	0445	299	75	0445	299
日 期																	76	0450	300	76	0450	300
日 期																	77	0455	301	77	0455	301
日 期																	78	0500	302	78	0500	302
日 期																	79	0505	303	79	0505	303
日 期																	80	0510	304	80	0510	304
日 期																	81	0515	305	81	0515	305
日 期																	82	0520	306	82	0520	306
日 期																	83	0525	307	83	0525	307
日 期																	84	0530	308	84	0530	308
日 期																	85	0535	309	85	0535	309
日 期																	86	0540	310	86	0540	310
日 期																	87	0545	311	87	0545	311
日 期																	88	0550	312	88	0550	312
日 期																	89	0555	313	89	0555	313
日 期																	90	0600	314	90	0600	314
日 期																	91	0605	315	91	0605	315
日 期																	92	0610	316	92	0610	316
日 期																	93	0615	317	93	0615	317
日 期																	94	0620	318	94	0620	318
日 期																	95	0625	319	95	0625	319
日 期																	96	0630	320	96	0630	320
日 期																	97	0635	321	97	0635	321
日 期																	98	0640	322	98	0640	322
日 期																	99	0645	323	99	0645	323
日 期																	100	0650	324	100	0650	324
日 期																	101	0655	325	101	0655	325
日 期																	102	0700	326	102	0700	326
日 期																	103	0705	327	103	0705	327
日 期																	104	0710	328	104	0710	328
日 期																	105	0715	329	105	0715	329
日 期																	106	0720	330	106	0720	330
日 期																	107	0725	331	107	0725	331
日 期																	108	0730	332	108	0730	332
日 期																	109	0735	333	109	0735	333
日 期																	110	0740	334	110	0740	334
日 期																	111	0745	335	111	0745	335
日 期																	112	0750	336	112	0750	336
日 期																	113	0755	337	113	0755	337
日 期																	114	0800	338	114	0800	338
日 期																	115	0805	339	115	0805	339
日 期																	116	0810	340	116	0810	340
日 期																	117	0815	341	117	0815	341
日 期																	118	0820	342	118	0820	342
日 期																	119	0825	343	119	0825	343
日 期																	120	0830	344	120	0830	344
日 期																	121	0835	345	121	0835	345
日 期																	122	0840	346	122	0840	346
日 期																	123	0845	347	123	0845	347
日 期																	124	0850	348	124	0850	348
日 期																	125	0855	349	125	0855	349
日 期																	126	0900	350	126	0900	350
日 期																	127	0905	351	127	0905	351
日 期																	128	0910	352	128	0910	352
日 期																	129	0915	353	129	0915	353
日 期																	130	0920	354	130	0920	354
日 期																	131	0925	355	131	0925	355
日 期																	132	0930	356	132	0930	356
日 期																	133	0935	357	133	0935	357
日 期																	134	0940	358	134	0940	358
日 期																	135	0945	359	135	0945	359
日 期																	136	0950	360	136	0950	360
日 期																	137	0955	361	137	0955	361
日 期																	138	1000	362	138	1000	362
日 期																	139	1005	363	139	1005	363
日 期																	140	1010	364	140	1010	364
日 期																	141	1015	365	141	1015	365
日 期																	142	1020	366	142	1020	366
日 期																	143	1025	367	143	1025	367

时 区: -0800

潮高基准面：在平均海面下 150 cm

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	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	148	176	203	226	251	254	209	133	69	59	74	88	103	120	140	161
1	120	143	165	186	207	233	244	210	139	74	59	72	85	98	112	129
2	100	115	133	151	170	191	219	238	213	146	79	61	71	82	93	103
3	82	96	108	120	137	155	179	211	237	217	153	86	63	68	76	85
4	67	77	88	99	108	124	145	172	208	239	225	162	93	63	63	66
5	70	65	72	80	90	98	115	139	171	213	249	238	178	105	63	56
6	159	83	63	68	73	83	91	109	138	175	225	266	261	203	125	68
7	288	207	108	64	64	68	77	86	108	142	188	245	293	294	242	160
8	365	343	257	141	69	59	63	73	86	113	154	207	270	323	333	288
9	355	408	388	298	198	170	76	55	59	72	91	124	170	228	293	348
10	303	377	430	416	323	189	80	52	59	76	101	139	188	246	306	357
11	250	320	385	435	426	333	196	82	52	63	84	114	154	202	254	305
12	203	262	325	383	427	422	332	195	83	56	70	94	125	164	207	252
13	165	211	264	320	372	412	408	322	187	82	61	77	102	132	167	204
14	130	171	213	260	309	355	391	387	303	173	79	65	82	105	132	163
15	101	133	172	210	251	293	334	366	360	277	154	74	67	83	103	127
16	80	102	132	170	203	239	275	311	339	329	246	133	67	65	80	96
17	60	82	101	129	164	193	224	256	287	311	297	217	116	60	61	74
18	69	58	83	101	125	155	181	208	236	264	286	270	197	108	56	55
19	166	74	57	81	99	119	145	168	191	217	244	266	253	193	115	61
20	263	180	88	59	78	94	111	133	154	177	202	230	254	249	205	141
21	296	270	196	104	62	72	88	104	123	143	165	190	219	247	253	227
22	260	288	270	205	118	64	67	82	97	114	133	156	181	209	237	256
23	216	245	271	264	209	126	66	62	77	91	107	126	148	172	197	223

时 间	每 时 潮 高															
	日 期															
	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	182	204	229	249	250	226	179	119	70	58	71	86	100	117		
1	147	166	186	208	231	246	239	204	145	84	61	72	85	99		
2	116	132	150	169	189	211	236	246	225	168	98	65	72	85		
3	92	103	118	135	152	172	195	226	252	243	188	111	68	73		
4	74	82	91	104	120	137	158	185	224	262	264	209	122	71		
5	56	62	72	81	92	107	125	150	184	231	281	289	231	134		
6	50	49	53	63	73	83	96	118	149	191	249	309	321	256		
7	87	52	46	49	55	66	77	91	117	156	208	277	344	355		
8	210	127	69	48	47	51	60	74	93	125	171	232	309	379		
9	334	266	182	108	62	47	49	58	76	101	139	192	260	339		
10	384	368	315	240	159	89	53	49	61	83	114	157	214	285		
11	349	379	382	350	289	209	123	64	53	68	94	129	176	234		
12	293	329	358	375	367	324	248	152	76	59	77	106	144	192		
13	239	273	304	331	356	367	343	272	169	83	66	86	116	157		
14	193	221	249	276	304	332	354	344	278	170	82	71	94	124		
15	152	177	200	224	250	279	309	335	332	267	158	77	76	99		
16	117	138	159	180	202	227	256	286	313	312	246	139	70	79		
17	88	105	123	141	161	183	208	236	265	291	289	223	120	66		
18	68	80	93	109	126	145	166	191	217	246	273	270	204	108		
19	50	61	73	83	96	112	131	152	176	202	231	259	257	194		
20	83	55	55	65	75	86	102	121	141	164	190	220	252	251		
21	179	123	77	56	57	67	79	94	112	132	155	182	215	249		
22	248	215	166	111	69	54	61	75	90	106	125	148	177	211		
23	247	256	240	202	147	92	58	58	72	87	102	120	145	174		

日期	潮时 时分	潮高 cm	日期	潮时 时分	潮高 cm
1 TU	0431 0821 1726 2054	62 372 55 296	16 W	0515 0922 1827 2153	55 373 50 256
2 W N	0519 0906 1823 2143	63 408 53 292	17 TH	0554 1000 1907 2229	50 384 50 257
3 TH	0603 0952 1913 2230	63 431 55 281	18 F	0630 1036 1941 2303	47 387 51 256
4 F	0645 1039 2002 2318	63 441 59 268	19 SA	0705 1110 2013 2336	46 383 53 254
5 SA	0728 1129 2052	61 439 61	20 SU	0738 1145 2046	46 378 54
6 SU	0009 0815 1221 2142	254 58 429 61	21 M C	0011 0811 1220 2121	251 46 53 374
7 M C	0102 0907 1316 2233	244 54 411 59	22 TU E	0047 0846 1257 2158	248 47 367 54
8 TU	0156 1000 1412 2325	238 52 389 58	23 W	0126 0926 1337 2238	246 47 360 54
9 W E	0253 1057 1510	237 52 361	24 TH	0208 1011 1421 2320	247 49 350 55
10 TH	0016 0352 1157 1612	58 240 55 330	25 F A	0254 1103 1511	252 53 334
11 F	0109 0455 1304 1717	59 249 61 299	26 SA	0005 0347 1202 1607	58 264 59 313
12 SA P	0201 0559 1417 1825	61 266 64 275	27 SU	0055 0446 1310 1710	61 282 66 290
13 SU	0255 0701 1533 1930	63 293 63 261	28 M	0147 0547 1425 1817	64 310 69 272
14 M O	0345 0754 1642 2026	62 324 58 255	29 TU N	0242 0648 1542 1924	66 345 68 262
15 TU S	0432 0841 1740 2113	59 352 53 255	30 W	0338 0746 1654 2027	68 381 66 257