



中华人民共和国国家标准

GB/T 13474—92

船用潮汐、潮流图表编制方法

The method of editing tidal tables and
tidal stream charts for ship

1992-06-04 发布

1993-03-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
船用潮汐、潮流图表编制方法
GB/T 13474—92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 5 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9321

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

船用潮汐、潮流图表编制方法

GB/T 13474—92

The method of editing tidal tables and tidal stream charts for ship

1 主题内容与适用范围

本标准规定了主要港口和水域的船用潮汐、潮流图表的计算及编制方法〔所用符号见附录 E(参考件)〕。

本标准适用于我国沿海及感潮江河各主要港口和水域。

2 术语

2.1 潮汐 Tides

由于月球和太阳等天体引潮力的作用产生的海面周期性升降运动。

2.2 潮流 Tidal stream and tidal current

伴随着潮汐运动,海水在水平方向的周期性流动。

2.3 潮高基准面 Tidal datum

潮位高度的起算面。

2.4 潮高(潮位) The height of the tide

任意时刻水面到潮高基准面的垂直距离。

2.5 潮差 Tidal range

两相邻高潮和低潮的(潮高)差。

2.6 潮振幅(半潮差) Tidal amplitude

相邻高潮和低潮间潮高差的二分之一。

2.7 海图深度基准面 Chart datum

海图中水深的起算面。

2.8 水尺零点(验潮仪零点) Zero of gauge or zero of pole

进行水位观测的水位高度起算点。

2.9 平均海面 Mean sea level

某一时期(如一日、一月、一年和数年)海面的平均高度。

2.10 高低潮时差 Time differences

主港与副港出现高(低)潮的时间差。

2.11 潮差比 Ratio of ranges

半日潮港的副港与主港的平均潮差之比;日潮港的副港与主港的回归潮最大潮差之比。

2.12 改正值 Correction

由于主、副港的潮高基准面不一致,所引入的修正量。

2.13 潮汐间隙 Tidal interval

国家技术监督局 1992-06-04 批准

1993-03-01 实施