

ICS 03.220.40  
R07  
备案号:10292—2002



# 中华人民共和国交通行业标准

JT/T 470—2002

---

## 海上运输航线代码

Codes for course line of maritime transport

2002-04-26 发布

2002-07-07 实施

---

中华人民共和国交通部

发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 编码原则 .....	1
4 编码方法 .....	2
5 代码 .....	2
附录 A .....	8

## 前 言

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中华人民共和国交通部水运司提出并归口。

本标准起草单位：交通部科学研究院、中国远洋运输(集团)总公司

本标准主要起草人：孙黎莹、钟朝晖、宋德星、林琦。

# 海上运输航线代码

## 1 范围

本标准规定了船舶航行于中国沿海和世界主要海洋航区之间的航线编码原则、方法和主要海上运输航线代码。

本标准适用于运输管理部门和企业对海上运输业务中航线的标识、信息处理与交换。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2260	中华人民共和国行政区划代码
GB/T 2659	世界各国和地区代码
GB/T 7407	中国及世界主要海运贸易港口代码
GB/T 12409	地理格网
GB/T 15514	中华人民共和国口岸及有关地点代码
JT/T 241.1	海洋航区代码 海洋航区名称代码
UN/Locode	世界各国口岸及有关地点代码

## 3 编码原则

### 3.1 航线的标识

海上运输航线按船舶往返于中国与世界各海洋航区之间的航行路线起点和终点地名中间加分隔符“—”组合标识。

航线起点和终点由其在海洋航区、国家及地区、港口的汉字或字母名称组合标识,并按照第2章所列规范性引用文件的标准代码组配其名称代码。

### 3.2 编码原则

#### 3.2.1 引用标准代码的顺序

海上运输航线起讫点所在的世界海洋航区,采用 JT/T 241.1 规定的海洋航区名称代码;特殊需要时,也可根据国际惯例采用其不超过三位的简称字母码。

海上运输航线起讫点所在的国家或地区,优先采用 GB/T 2659 规定的字母码;该标准未规定的世界各国和地区(不包括中国部分),采用 UN/locode 规定的字母码。中国各省、自治区、直辖市及其地区,优先采用 GB/T 15514 规定的口岸及地点字母码;其未包括的地名,还可采用 GB/T 2260 规定的行政区划字母码。

海上运输航线起讫点所在的港口,优先采用 GB/T 7407 规定的港口字母码;该标准未规定的港口,则采用 UN/locode 规定的港口字母码。

### 3.2.2 组合编码要求

航线的每一起点或终点的标识,其组合编码应不超过五位,每一组复合码应不超过两项数据元代码;组合编码后的海上运输航线代码可为不超过 11 位的不定长代码。

### 3.2.3 航线标识类型与字长

航线名称的汉字字符位加分隔符应不超过 30 位。航线代码宜用字母码,也可用数字码,其字符位总长应不超过 11 位。

示例:航线名称为“上海—洛杉矶”,代码为“CNSHA—USLSJ”。

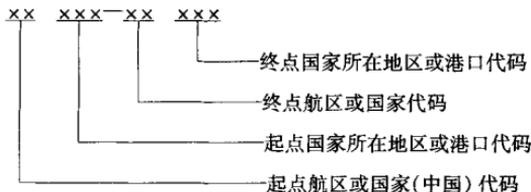
### 3.2.4 自定义码的编制

本标准第 5 章代码表未列入的海上运输航线,可由从事海上运输管理或运营的部门和企业根据船舶行驶航线的不同起讫地点,遵从本章和第 4 章规定的编码原则与方法,在本标准规定的海上运输航线基础上,按主要航区续加编制代码,并确保其代码标识的惟一性,不可交叉、重复。

## 4 编码方法

### 4.1 代码结构

海上运输航线代码最长由 10 位字母码中间加一位分隔符“—”组成。分隔符前五位为航线起点代码,后五位为航线终点代码;基本代码结构为:



### 4.2 不同代码结构的编码方法

#### 4.2.1 定长或不定长代码的编制

海上运输航线代码可采用定长或不定长结构,即:航线起讫点名称可为航区、国家和地区或港口的单一标识码,也可为其中两种数据元组合的复合码。详见附录 A 的航线编码示例。

##### 4.2.1.1 定长结构的航线代码,宜优先采用 4.1 的规定。

4.2.1.2 不定长结构的航线代码,单一数据元标识采用 3.2.1 的规定;复合数据元标识中,三位地区或港口字母码应与两位国家代码组配使用。

#### 4.2.2 航线的特殊编码方法

同一航线的起讫地点相同,中间挂靠港不同时,可在不超过 11 位代码的前提下,在起讫点代码中间增加一个主要的中间挂靠港口或地点代码(不超过三位字母码)组合标识。国际循环线及钟摆线的标识方法也可用此方法。

示例 1:大连—横滨—洛杉矶航线,代码为 DLC—YOK(挂靠港)—LAX。

示例 2:中国—美国—欧洲航线(钟摆线),字母码为:CN—US—EP;数字码为:01(中国)—20(美国)—15(北欧)。

#### 4.2.3 方位码的组合标识

航区字母码也可组配 GB/T 12409 规定的地球象限代码“N、E、S、W”作为方位标识。

## 5 代码

海上运输主要航线代码见表 1。

表 1 海上运输主要航线代码

字母代码	数字代码	航线名称	简称
CN—NEA	01—02	中国—东北亚航线 China—North-East Asia course line	东北亚航线
CN—JP		中国—日本航线 China—Japan course line	日本航线
CN—KR		中国—韩国航线 China—Korea course line	韩国航线
CN—KP		中国—朝鲜航线 China—Korea, Democratic people's Republic of course line	朝鲜航线
CN—RUF	01—03	中国—俄罗斯远东航线 China—Far east Russia Federation course line	俄罗斯远东航线 (太平洋沿岸)
CN—VD		中国—海参崴航线 China—Vladivostok course line	海参崴航线
CN—SEA	01—04	中国—东南亚航线 China—South - East Asia course line	东南亚航线
CN—SG		中国—新加坡航线 China—Singapore course line	新加坡航线
CN—VN		中国—越南 China—Viet Nam course line	越南航线
CN—ID		中国—印度尼西亚 China—Indonesia course line	印尼航线
CN—PH		中国—菲律宾 China—Philippines course line	菲律宾航线
CN—MY		中国—马来西亚 China—Malaysia course line	马来西亚航线
CN—TH		中国—泰国 China—Thailand course line	泰国航线 (暹罗湾沿岸)
CN—KH		中国—柬埔寨 China—Cambodia course line	柬埔寨航线

表 1 (续)

字母代码	数字代码	航线名称	简称
CN--SAC	01—05	中国—南亚航线 China—South Asia course line	南亚航线
CN--INE		中国—印度东海岸 China—India East Coast course line	印度东航线 (孟加拉湾)
CN--PK		中国—巴基斯坦 China—Pakistan course line	巴基斯坦航线
CN--LK		中国—斯里兰卡 China—Sri Lanka course line	斯里兰卡航线
CN--BD		中国—孟加拉国 China—Bangladesh course line	孟加拉航线 (孟加拉湾)
CN--MM		中国—缅甸 China—Myanmar course line	缅甸航线 (孟加拉湾)
CN--MPC	01—06	中国—中东、波斯湾航线 China—Middle East and Persian Gulf course line	中东、波斯湾航线
CN--INW		中国—印度西海岸 China—India West Coast course line	印度西航线
CN--IR		中国—伊朗 China—Iran course line	伊朗航线
CN--SAE		中国—沙特阿拉伯东海岸 China—East Coast of Saudi Arabia course line	沙特阿拉伯东航线
CN--AFR		中国—非洲航线 China—Africa course line	非洲航线
CN--EA	01—08	中国—东非航线 China—East Africa course line	东非航线
CN--ZA	01—09	中国—南非航线 China—South Africa course line	南非航线
CN--WA	01—10	中国—西非航线 China—West Africa course line	西非航线

**表 1 (续)**

字母代码	数字代码	航线名称	简称
CN—RSM		中国—红海、地中海航线 China—Red Sea and Mediterranean course line	红海、地中海航线
CN—MAS	01—11	中国—地中海南岸航线 China—Mediterranean Africa course line	地中海南航线
CN—MAE	01—12	中国—地中海东岸航线 China—Mediterranean Asia course line	地中海东航线
CN—MEN	01—13	中国—地中海北岸航线 China—Mediterranean Europe course line	地中海北航线
CN—RO		中国—罗马尼亚 China—Romania course line	罗马尼亚航线
CN—AL		中国—阿尔巴尼亚 China—Albania course line	阿尔巴尼亚航线
CN—RS	01—07	中国—红海航线 China—Red Sea course line	红海航线 (亚丁湾)
CN—EP		中国—欧洲航线 China—Europe course line	欧洲(西北欧)航线 (大西洋沿岸)
CN—EW	01—14	中国—西欧航线 China—West Europe course line	西欧航线
CN—EN	01—15	中国—北欧航线 China—North Europe course line	北欧航线 (波罗的海沿岸)
CN—ANZ	01—16	中国—澳大利亚、新西兰航线 China—Australia and New Zealand course line	澳新航线
CN—AU		中国—澳大利亚航线 China—Australia course line	澳洲航线
CN—NZ		中国—新西兰航线 China—New Zealand course line	新西兰航线
CN—SPO	01—17	中国—南太平洋航线 China—South Pacific course line	南太平洋航线 (不含澳新航线)

表 1 (续)

字母代码	数字代码	航线名称	简称
CN—USE	01—19	中国—美国东海岸航线 China—U.S Atlantic course line	美东航线
CN—USW	01—20	中国—美国西海岸航线 China—U.S. Pacific course line	美西航线
CN—CAE	01—21	中国—加拿大东海岸航线 China—Canada Atlantic course line	加东航线
CN—CAW	01—22	中国—加拿大西海岸航线 China—Canada Pacific course line	加西航线
CN—CSA		中国—中南美洲航线 China—Central and South America course line	中南美航线
CN—SAW	01—23	中国—南美洲西海岸航线 China—West Coast of South America course line	南美西航线
CN—SAE	01—24	中国—南美洲东海岸航线 China—East Coast of South America course line	南美东航线
CN—CAC	01—26	中国—中美洲海岸航线 China—Coast of Central America course line	中美洲航线
CN—MXG	01—18	中国—墨西哥湾航线 China—Gulf of Mexico course line	墨西哥湾航线
CN—CSL	01—25	中国—加勒比海航线 China—Caribbean Sea course line	加勒比海航线
CN—AQ		中国—南极洲航线 China—Antarctica course line	南极洲航线
CN—MRT	01—01	中国沿海航线 Maritime of China course line	沿海航线
CN—CT	01—71	中国大陆—台湾航线 Inland of China—Taiwan course line	台湾航线
CN—HK	01—81	中国大陆—香港(特别行政区)航线 Inland of China—HongKong course line	香港航线

表 1 (续)

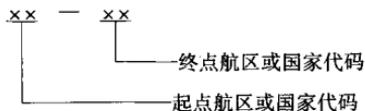
字母代码	数字代码	航线名称	简称
CN—MO	01—82	中国大陆—澳门(特别行政区)航线 Inland of China—Macao course line	澳门航线
CN—REU	01—99	其他未列明航区的航线 Rest Unspecified course line	其他航线 (不含本表已列的航线)
<p>注 1:航线起点用“远东”时,英文用“Far East”,字母码为“FE”;</p> <p>注 2:世界各国和地区字母码引用 GB/T 2659 的规定;</p> <p>注 3:航区代码引用 JT/T 241.1 规定的海洋航区名称代码,中国特别行政区(特殊地区)的数字码引用 GB/T 2260 的规定。</p>			

**附录 A**  
(资料性附录)  
**航线编码示例**

海上运输航线代码定长与不定长结构组合编码示例如下:

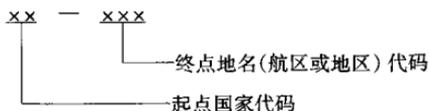
a) 单一数据元代码示例

示例 1:



如: 远东—南亚航线的字母码为 FE—SA, 中国—西欧的数字码为 01—14。

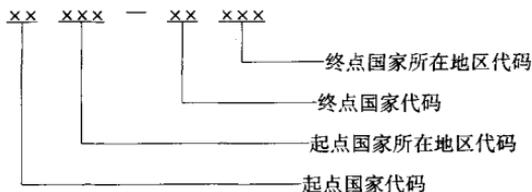
示例 2:



如: 中国—洛杉矶航线的字母码为 CN—LAX; 中国—南太平洋航线的字母码为 CN—SPO。

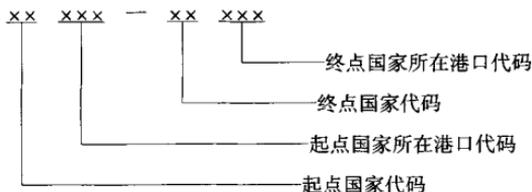
b) 复合数据元代码示例

示例 3:



如: 中国青岛—日本东京航线的字母码为 CNQIN—JPTYO。

示例 4:



如: 中国大连港—南非伊丽莎白港航线的字母码为 CNDLC—SAPLZ。

示例 5:



例如: 中国—荷兰鹿特丹港航线的字母码为 CN—HLRTD。

示例 6:



如: 远东烟台港—墨尔本航线的字母码为 FEYNT—MEL。