



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39315.2—2020

---

## 军民通用资源 数据模型 第2部分：设备类 民用运输船舶

General resource of military and civilian—Data model—  
Part 2: Device—Civil transport ship

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 一般要求 .....	1
5 组成结构图 .....	1
6 索引表 .....	2
7 数据元取值和表述规则 .....	3
8 共用数据模型 .....	3
9 专用数据模型 .....	6
9.1 集装箱船专用数据模型 .....	6
9.2 油船专用数据模型 .....	6
9.3 拖船专用数据模型 .....	6
9.4 驳船专用数据模型 .....	6
9.5 车客渡船专用数据模型 .....	7
9.6 液化气船专用数据模型 .....	7
9.7 气垫船专用数据模型 .....	7
9.8 医院船专用数据模型 .....	7
9.9 化学品船专用数据模型 .....	8
9.10 滚装船专用数据模型 .....	8
9.11 客箱船专用数据模型 .....	8
9.12 杂货船专用数据模型 .....	9
9.13 冷藏船专用数据模型 .....	9
9.14 多用途船专用数据模型 .....	9
9.15 半潜船专用数据模型 .....	10
9.16 散货船专用数据模型 .....	10
9.17 客船专用数据模型 .....	11
9.18 普通客货船专用数据模型 .....	11
9.19 顶推船专用数据模型 .....	11
参考文献 .....	12

## 前 言

GB/T 39315《军民通用资源 数据模型》分为以下 6 个部分：

- 第 1 部分：物资类 油品；
- 第 2 部分：设备类 民用运输船舶；
- 第 3 部分：器材类 航材；
- 第 4 部分：器材类 卫生器材；
- 第 5 部分：人员类；
- 第 6 部分：设施类。

本部分为 GB/T 39315 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本部分起草单位：中国人民解放军国防大学联合勤务学院、中国物品编码中心、中国船舶重工集团公司第七一四研究所、中国航空综合技术研究所、深圳市标准技术研究院、青岛市标准化研究院、江苏省质量和标准化研究院。

本部分主要起草人：张祥利、周杰、李艳松、韩树文、魏海生、王佩、刘志、刘菁、王晨煜、陈鹏、钟庭宽、董洪飞、邢延林、徐立峰、王瑜、曾妙婷、王子一、杜景荣、李驰。

# 军民通用资源 数据模型

## 第 2 部分:设备类 民用运输船舶

### 1 范围

GB/T 39315 的本部分规定了军民通用资源中设备类民用运输船舶数据模型的一般要求、组成结构图、索引表、数据元取值和表述规则、共用数据模型以及专用数据模型等。

本部分适用于军民通用资源中设备类民用运输船舶数据模型的交换与共享。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 37944 军民通用资源 数据模型编制要求

GB/T 39316.2 军民通用资源 元数据 第 2 部分:设备类 民用运输船舶

### 3 术语和定义

GB/T 37944 界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 一般要求

民用运输船舶数据模型的命名规则、描述方法和格式应符合 GB/T 37944 的规定,元数据符合 GB/T 39316.2 的规定。

### 5 组成结构图

民用运输船数据模型包括共用数据模型和专用数据模型,专用数据模型包括集装箱船专用数据模型、油船专用数据模型、拖船专用数据模型、驳船专用数据模型、车客渡船专用数据模型、液化气船专用数据模型、气垫船专用数据模型、医院船专用数据模型、化学品船专用数据模型、滚装船专用数据模型、客箱船专用数据模型、杂货船专用数据模型、冷藏船专用数据模型、多用途船专用数据模型、半潜船专用数据模型、散货船专用数据模型、客船专用数据模型、普通客货船专用数据模型和顶推船专用数据模型,其组成结构图见图 1。