



中华人民共和国国家标准

GB/T 39315.6—2020

军民通用资源 数据模型 第6部分：设施类

General resource of military and civilian—Data Model—
Part 6: Facilities

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
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	2
8 设施类共用数据模型	2
9 设施类专用数据模型	3
9.1 土地专用数据模型	3
9.2 水域专用数据模型	3
9.3 海域专用数据模型	4
9.4 建筑物专用数据模型	4
9.5 加油站专用数据模型	5
9.6 服务区专用数据模型	5
9.7 仓库专用数据模型	6

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 6 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：中国船舶重工集团公司第七一四研究所、中国物品编码中心、中国人民解放军国防大学联合勤务学院、中国航天系统科学与工程研究院、中国人民解放军军事科学院军事法制研究院、内蒙古自治区标准化院。

本部分主要起草人：钟庭宽、师玉朋、周志桓、郑凯、王佩、赵滢、李英、刘志、贾双文、顾海涛、曹志伟、李艳松、周杰、刘文、隋广琳、卓倬。

军民通用资源 数据模型

第 6 部分:设施类

1 范围

GB/T 39315 的本部分规定了军民通用资源中设施类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。

本部分适用于军民通用资源中设施类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—2019 军民通用资源数据模型编制要求

GB/T 39316.6 军民通用资源 元数据 第 6 部分:设施类

3 术语和定义

GB/T 39316.6 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

4 一般要求

军民通用资源中设施类数据模型的命名规则、描述方法和格式应符合 GB/T 37944—2019 的规定,元数据符合 GB/T 39316.6 的规定。

5 组成结构图

军民通用资源中设施类应包括全部可调用的社会基础设施资源潜力。设施类数据模型组成结构见图 1,由军民通用资源设施类共用数据模型和土地专用数据模型、水域专用数据模型、海域专用数据模型、建筑物专用数据模型、加油站专用数据模型、服务区专用数据模型、仓库专用数据模型等 7 个专用模型组成。

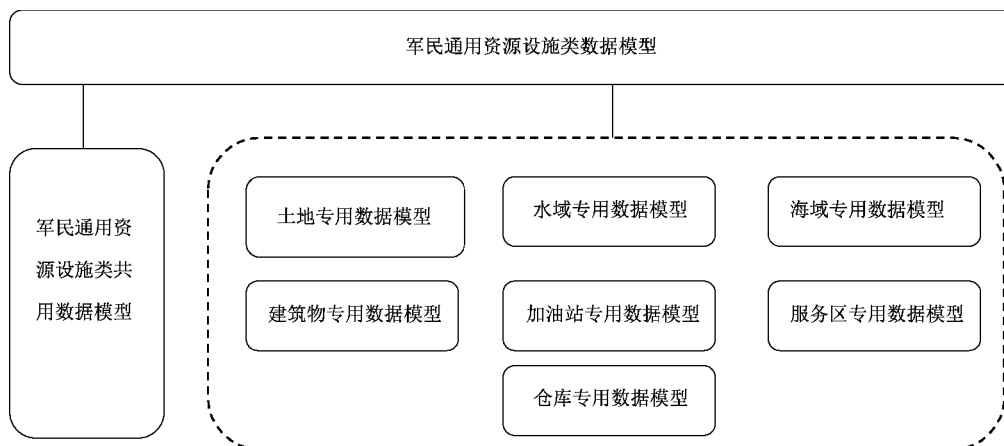


图 1 设施类数据模型组成结构图