



中华人民共和国国家标准

GB/T 39316.3—2020

军民通用资源 元数据 第3部分：器材类 航材

General resource of military and civilian—Meta data—
Part 3: Equipment—Aviation repair parts

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	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	2
5 航材元数据	2
5.1 航材数据元索引表	2
5.2 航材数据元属性描述表	8
6 数据元值域代码表	32
6.1 数据元值域代码表索引表	32
6.2 航材分类代码表	32
6.3 航材基准名称代码表	32
6.4 航材产品类型代码表	32
6.5 航材计数单位代码表	33
6.6 是否标识代码表	34
6.7 封存方法代码表	35
6.8 危险品分类代码表	35
6.9 承制单位类型代码表	36
6.10 典型制造国或地区代码表	37

前 言

GB/T 39316《军民通用资源 元数据》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 39316 的第 3 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：中国航空综合技术研究所、中国物品编码中心、中国航天系统科学与工程研究院、黑龙江省标准化研究院、江苏省质量和标准化研究院、青岛市标准化研究院。

本部分主要起草人：刘俊、董洪飞、杨瑛、赵滢、韩树文、冯宾、王佩、邵冬梅、杜景荣、邓惠朋、张辰涵、王瑜、邢延林、陈婷、毕玮、王复龙。

军民通用资源 元数据

第3部分:器材类 航材

1 范围

GB/T 39316 的本部分规定了军民通用资源中器材类中航材的元数据及标识符。

本部分适用于军民通用资源中器材类中航材的信息处理和信息交换。

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 2659—2000 世界各国和地区名称代码

GB/T 18221—2000 信息技术 程序设计语言、环境与系统软件接口 独立于语言的数据类型

GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

GB/T 37936 军民通用资源 信息分类与编码编制要求

GB/T 37948 军民通用资源 数据元编制要求

GB/T 38003.3—2019 军民通用资源 分类与编码 第3部分:器材类 航材

GB/T 39315.3 军民通用资源 数据模型 第3部分:器材类 航材

3 术语和定义

GB/T 18221—2000、GB/T 18391.1—2009 和 GB/T 37948 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 18221—2000、GB/T 18391.1—2009 中的某些术语和定义。

3.1

数据类型 datatype

一些可区分的值的集合,这种区别由这些值的特性以及对这些值的运算所表征。

[GB/T 18221—2000,定义 4.11]

3.2

数据元 data element

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.3.8]

3.3

数据元值 data element value

数据元允许值集合中的一个特定值。

3.4

计量单位 unit of measure

用于计量相关值的实际单位。

注1:相关概念域的维度与指定的计量单位相称。