



中华人民共和国国家标准

GB/T 39315.5—2020

军民通用资源 数据模型 第5部分：人员类

General resource of military and civilian—Data model—
Part 5: Person

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 2

8 人员类共用数据模型 2

9 人员类专用数据模型 4

9.1 运输设备和通用工程机械操作人员专用数据模型 4

9.2 设备维修及设施抢修抢建人员专用数据模型 4


9.3 卫生专业技术人员专用数据模型 4

9.4 其他领域人员专用数据模型 5



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 5 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、中国航天系统科学与工程研究院、中国人民解放军国防大学联合勤务学院、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、河南省标准化研究院。

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

军民通用资源 数据模型

第 5 部分:人员类

1 范围

GB/T 39315 的本部分规定了军民通用资源中人员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人员相关信息系统设计,数据交换与共享。

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 军民通用资源 元数据 第 5 部分:人员类

3 术语和定义

GB/T 37944—2019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

4 一般要求

军民通用资源人员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,数据元符合 GB/T 39316 的规定。

5 组成结构图

军民通用资源人员类数据模型组成结构见图 1,应包括军民通用资源人员类共用数据模型,以及运输设备和通用工程机械操作人员、设备维修及设施抢修抢建人员、卫生专业技术人员、其他领域人员 4 个专用数据模型。

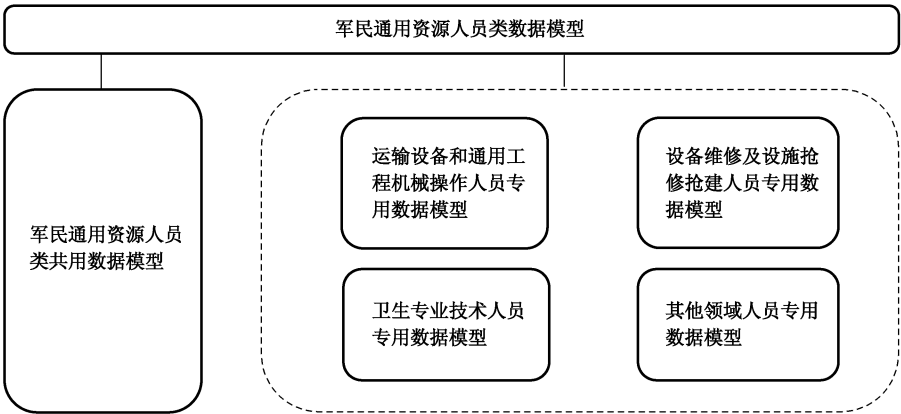


图 1 军民通用资源人员类数据模型组成结构图

6 索引表

人员类数据模型编号符合 GB/T 37944—2019 中 5.3 的规定,采用 8 位数字字母混合编码,格式为字母“R”加 7 位数字,其中“R”表示人员类,数据模型的编号应唯一,数据模型索引表见表 1。

表 1 数据模型索引表

序号	数据模型编号	数据模型名称	数据模型描述
1	R0000001	军民通用资源人员类共用数据模型	描述军民通用资源人员类共用属性及其关系的模型
2	R0000002	运输设备和通用工程机械操作人员专用数据模型	描述运输设备和通用工程机械操作人员专用属性及其关系的模型
3	R0000003	设备维修及设施抢修抢建人员专用数据模型	描述设备维修及设施抢修抢建人员专用属性及其关系的模型
4	R0000004	卫生专业技术人员专用数据模型	描述卫生专业技术人员专用属性及其关系的模型
5	R0000005	其他领域人员专用数据模型	描述其他领域人员专用属性及其关系的模型

7 数据元取值和表述规则

7.1 人员类共用和专用数据模型数据元-实体关系表的技术属性中,“B”表示对应数据元必填;“A”表示对应数据元选填;“X”代表该实体包含该数据元且存在取值相互影响的情况。

7.2 共用数据模型中的取值影响表述规则如下:

- a) 当 R0006A0000(国籍名称)取值为“中国”时,则 R0004A0000(民族名称)、R0005A0000(民族代码)、R0008A0000(公民身份证号码)、R0011A0000(籍贯名称)、R0012A0000(籍贯代码)、R0016A0000(政治面貌名称)和 R0017A0000(政治面貌代码)为必填;
- b) 当 R0039A0000 数据元的取值为“是”时,则 R0040A0000 和 R0041A0000 为必填。

8 人员类共用数据模型

人员类共用数据模型的数据元-实体关系表见表 2。

表 2 人员类共用数据模型的数据元-实体关系表

数据元统一标识符	数据元名称	共用技术属性	注释
R0001A0000	姓名	B	—
Z0005G0000	军民通用资源分类代码	B	—
Z0006G0000	军民通用资源分类名称	B	—
R0002A0000	性别名称	B	—
R0003A0000	性别代码	B	—
R0004A0000	民族名称	X	中国公民必填

表 2 (续)

数据元统一标识符	数据元名称	共用技术属性	注释
R0005A0000	民族代码	X	中国公民必填
R0006A0000	国籍名称	X	—
R0007A0000	国籍代码	B	—
R0008A0000	公民身份证号码	X	中国公民必填
R0009A0000	护照颁发国	A	—
R0010A0000	护照号码	A	—
R0011A0000	籍贯名称	X	中国公民必填
R0012A0000	籍贯代码	X	中国公民必填
R0013A0000	常住地名称	B	—
R0014A0000	常住地代码	B	—
R0015A0000	出生日期	B	—
R0016A0000	政治面貌名称	X	中国公民必填
R0017A0000	政治面貌代码	X	中国公民必填
R0018A0000	健康状况	A	—
R0019A0000	身高	B	—
R0020A0000	体重	B	—
R0021A0000	人员血型	B	—
R0022A0000	参加工作日期	A	—
R0023A0000	最高学历名称	A	—
R0024A0000	最高学历代码	A	—
R0025A0000	最高学历专业名称	A	—
R0026A0000	最高学历专业代码	A	—
R0027A0000	现从事职业	B	—
R0028A0000	职业资格证书名称	B	—
R0029A0000	职业资格证书编号	B	—
R0030A0000	专业技术职务名称	A	—
R0031A0000	专业技术职务代码	A	—
R0032A0000	专业技术职务等级名称	A	—
R0033A0000	专业技术职务等级代码	A	—
R0034A0000	任现技术职务日期	A	—

表 2 (续)

数据元统一标识符	数据元名称	共用技术属性	注释
R0035A0000	任职机构名称	A	—
R0036A0000	任职机构统一社会信用代码	A	—
R0037A0000	任职机构所在行政区划名称	A	—
R0038A0000	任职机构所在行政区划代码	A	—
R0039A0000	是否为退役军人	B	—
R0040A0000	退役时间	X	退役军人必填
R0041A0000	退役前所在单位名称	X	退役军人必填
R0042A0000	是否预备役人员	B	—

9 人员类专用数据模型

9.1 运输设备和通用工程机械操作人员专用数据模型

运输设备和通用工程机械操作人员专用数据模型的数据元-实体关系见表 3。

表 3 运输设备和通用工程机械操作人员专用数据模型数据元-实体关系表

数据元统一标识符	数据元名称	专用技术属性	注释
R0050A0000	操控设备种类名称	B	—
R0051A0000	特殊环境下工作经历	A	—

9.2 设备维修及设施抢修抢建人员专用数据模型

设备维修及设施抢修抢建人员专用数据模型的数据元-实体关系表见表 4。

表 4 设备维修及设施抢修抢建人员专用数据模型数据元-实体关系表

数据元标识符	数据元名称	专用技术属性	注释
R0060A0000	设备维修或设施抢修抢建对象	B	—
R0061A0000	设备维修或设施抢修抢建特长	A	—
R0062A0000	设备维修或设施抢修抢建经历	A	—

9.3 卫生专业技术人员专用数据模型

卫生专业技术人员专用数据模型的数据元-实体关系见表 5。

表 5 卫生专业技术人员专用数据模型的数据元-实体关系表

数据元统一标识符	数据元名称	专用技术属性	注释
R0070A0000	是否有临床工作经验	B	—
R0071A0000	所在医院等级名称	B	—
R0072A0000	所在医院等级代码	B	—
R0073A0000	卫生专业技术人员继续教育情况	B	—
R0074A0000	是否有灾害医疗救援经历	B	—

9.4 其他领域人员专用数据模型

其他领域人员专用数据模型的数据元-实体关系表见表 6。

表 6 其他领域人员专用数据模型的数据元-实体关系表

数据元统一标识符	数据元名称	专用技术属性	注释
R0080A0000	其他领域人员现从事岗位名称	B	—
R0081A0000	其他领域人员专业技术能力	A	—
R0082A0000	其他领域人员专业技术经历	A	—

