



中华人民共和国国家标准

GB/T 38991—2020

军民通用资源 信息数据对接技术标准总体要求

General resource of military and civilian—
General requirements for technical standards on data mapping of information

2020-07-21 发布

2021-02-01 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 DMGRMCI 技术构成	2
6 DMGRMCI 标准体系框架	3
6.1 标准类型	3
6.2 标准之间的关系	4
6.2.1 总体标准与其他标准之间的关系	4
6.2.2 方法标准与基础数据标准和数据模型标准之间的关系	4
6.2.3 基础数据标准和数据模型标准中各类标准之间的关系	4
7 标准内容要求	5
7.1 总体标准	5
7.2 方法标准	5
7.2.1 资源标识规则	5
7.2.2 基准名称编制要求	5
7.2.3 数据元编制要求	5
7.2.4 信息分类与代码编制要求	5
7.2.5 数据模型编制要求	6
7.2.6 映射方法	6
7.2.7 OTD 建设与维护要求	6
7.3 基础数据标准	6
7.3.1 基础数据标准编制的基本要求	6
7.3.2 资源分类要求	6
7.4 数据模型标准编制要求	7
7.5 数据表示标准编制要求	7
7.6 数据应用标准编制要求	7
参考文献	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、四川赛狄信息技术股份公司、中新网络信息安全股份有限公司、集美大学、福州永华信信息科技有限公司、天孵工业科技(中山)有限公司、北京航天泰坦科技股份有限公司、云南省军民融合发展研究院、中国人民解放军军事科学院军事法制研究院、贵州航天云网科技有限公司、富通光纤光缆(成都)有限公司、天能电池集团股份有限公司、北京梆梆安全科技有限公司、北京数基万物科技有限公司、山东太平洋光纤光缆有限公司。

本标准主要起草人:孙文峰、肖红、周先东、徐航、徐轶群、杨凡、叶昕、彭松、李莹、谭靖、李卫海、张泉、李英、杨灵运、蒋宏军、宋锐、曾繁仰、阚志刚、王福臣、陈彪、董琦、周文。