

ICS 35.100.01  
CCS L 60



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40782—2021

---

## 军民通用资源 标识应用指南

General resource of military and civilian—  
Identification application guideline

2021-10-11 发布

2022-05-01 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 .....	1
5 军民通用资源标识注册解析 .....	1

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本文件起草单位：中国电子技术标准化研究院、中国人民解放军军事科学院军事法制研究院、厦门精图信息技术有限公司、中国人民解放军国防大学联合勤务学院、中国航空综合技术研究所、中国标准化研究院、中国防伪行业协会、北京鼎九信息工程研究院有限公司、北京权知科技咨询有限公司。

本文件主要起草人：穆瑞芬、吴东亚、李英、姚术林、陈云、刘志、徐冻、刘文、姚树元、岳路、邓金星、韩红强、刘巍、李崇、杨瑛、孙文峰、隆亮、杨国明、李崑虎。

# 军民通用资源 标识应用指南

## 1 范围

本文件提供了军民通用资源标识注册解析及其应用的指导。

本文件适用于指导军民通用资源标识体系建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 17969.1 信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第1部分:一般规程

GB/T 26231 信息技术 开放系统互连 对象标识符(OID)的国家编号体系和操作规程

GB/T 31866 物联网标识体系 物品编码 Ecode

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

GB/T 35299 信息技术 开放系统互连 对象标识符解析系统

GB/T 37936 军民通用资源 信息分类与编码编制要求

GB/T 37944 军民通用资源 数据模型编制要求

GB/T 37948 军民通用资源 数据元编制要求

GS1 通用规范(GS 1 General Specifications)(19.1 版;2019)

## 3 术语和定义

GB/T 26231 和 GB/T 35299 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**军民通用资源标识 identification for general resource of military and civilian**

与军地资源标识体制相适应,既可用于民、又可用于军的标识技术与代码。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

AIDC:自动识别与数据采集(auto identification and data capture)

OID:对象标识符(object identifier)

URL:统一资源定位符(uniform resource locator)

## 5 军民通用资源标识注册解析

### 5.1 概述

军民通用资源标识可采用以下几种标识体系: