



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 491—2004

---

## 城市警用地理信息分类与代码

Classification and codes for the police geographic information

2004-05-18 发布

2004-05-18 实施

---

中华人民共和国公安部 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 分类原则与方法 .....	1
5 编码方法 .....	4
6 代码表 .....	4
附录 A (资料性附录) 基础地理信息代码与国土信息代码对照 .....	22
附录 B (资料性附录) 治安业务专用地理信息分类示例 .....	30
附录 C (资料性附录) 消防业务专用地理信息分类示例 .....	32
参考文献 .....	34

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为资料性附录。

本标准由公安部信息通信局提出。

本标准由公安部计算机信息处理标准化委员会归口。

本标准负责起草单位：北京市公安局信息通信处、深圳市公安局信息通信处、昆明市公安局信息管理监察支队、镇江市公安局信息通信处。

本标准参加起草单位：方正数码有限公司、深圳市博康有限公司、ESRI 中国(北京)有限公司。

本标准主要起草人：孙丕龙、侯震宇、李家龙、贺日兴、董平平、薛克勋、唐一军、张纯、周大良、陈彻。

# 城市警用地理信息分类与代码

## 1 范围

本标准规定了城市警用地理信息分类与代码。

本标准适用于城市警用地理信息应用系统建设与数据交换。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 13923—1992 国土基础信息数据分类与代码

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**警用地理信息** **police geographic information**

在警务活动和警务管理工作中,直接或间接与空间位置相关信息的总称。

### 3.2

**基础地理信息** **basic geographic information**

由基础测绘提供的地理信息。如道路、植被、水系、居民地等。

### 3.3

**警用公共地理信息** **police public geographic information**

多个业务部门共用的警用地理信息。如场所、单位、案(事)件等。

### 3.4

**业务专用地理信息** **professional geographic information**

业务单位专用反映业务管理特征的警用地理信息。如消防管理专用地理信息中的消防安全重点单位、消火栓等。

### 3.5

**动态警用地理信息** **dynamic police geographic information**

反映警务活动动作变化的警用地理信息。如警力部署、动态目标、战术动作等。

## 4 分类原则与方法

### 4.1 分类原则

- a) 本标准信息内容以静态警用地理信息为主,动态警用地理信息为辅。其中,动态警用地理信息仅对作战指挥中常用的警力部署、警用车辆、动态目标、警用装备、战术动作等信息进行分类。
- b) 将警用地理信息按照数据来源、数据内容、数据应用范围、数据更新维护分工特点划分为基础地理信息、警用公共地理信息、业务专用地理信息。
- c) 业务专用地理信息中的部分业务管理涉及相应的警用公共地理信息,其关系界定为:
  - 警用公共地理信息描述多个业务警种关心的、具备地理实体特征的信息,其信息为该地理实体的基本信息;
  - 业务专用地理信息建立专用信息分类,其地理实体特征通过与警用公共地理信息的一个