



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 529—2005

---

## 城市警用地理信息属性数据结构

Attribute data structure for police geographic information

2005-02-06 发布

2005-04-01 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 属性数据项的分类 .....	1
5 属性数据项内容 .....	2
6 属性数据项字段名称的命名原则 .....	3
7 警用地理信息属性结构扩展数据项 .....	3

## 前 言

本标准由公安部信息通信局提出。

本标准由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

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。

本标准参加起草单位：深圳市博康科技发展有限公司、北京山海经纬信息技术有限公司。

本标准主要起草人：孙丕龙、李家龙、董平平、易伟程、郭慧莉、李鹏、周大良、陈彻。

# 城市警用地理信息属性数据结构

## 1 范围

本标准规定了城市警用地理信息系统警用地理信息的属性数据结构。

本标准适用于城市公安机关建设相应的警用地理信息系统。

## 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 920—2002 公路路面等级与面层类型代码

GB/T 2260—2002 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166-1:1997)

GB/T 10302—1988 中华人民共和国铁路车站站名代码

GB/T 13923—1992 国土基础信息数据分类与代码

GA 380—2002 全国公安机关机构代码编制规则

GA/T 491—2004 城市警用地理信息分类与代码

## 3 术语和定义

下列术语与定义适用于本标准。

### 3.1

**属性数据 attribute data**

描述地理实体特征的数据,如类型、名称、性质等。

## 4 属性数据项的分类

按照地理实体的自然属性、社会属性和管理属性将地理实体的属性数据项分为基本数据项、扩展数据项、业务专用数据项。如图 1 所示。

### 4.1 基本数据项

指描述地理实体标识特征、几何特征的属性数据项,如地理实体的标识码、线状地理实体的长度等。基本数据项在第 7 章中进行了规定。

### 4.2 扩展数据项

指描述地理实体类别特征、说明信息、关系特征的属性数据项,如地理实体的分类代码、名称、类型等。扩展数据项在第 7 章中进行了规定。

### 4.3 业务专用数据项

指描述地理实体与业务管理关联特征、业务管理特征的属性数据项,通常指特定业务部门为了便于管理对象而赋予对象的用于标识其业务特征的数据项。