



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 492—2004

城市警用地理信息图形符号

Symbols 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 警用地理信息符号设计	1
5 警用地理信息符号使用要求	3
6 警用公共地理信息图形符号	4
参考文献	21

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：北京鼎天软件有限公司、方正数码有限公司、深圳市博康有限公司。

本标准主要起草人：孙丕龙、刘营、李家龙、张舒、秦迎伟、易伟程、郭惠莉、杨凯、文卫东、陈彻。

城市警用地理信息图形符号

1 范围

本标准规定了警用地理信息符号的定义规范、使用原则和警用公共地理信息的图形符号。
本标准适用于警用地理信息的可视化表达和警用动态信息的图形标绘。

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 5791—1993 1 : 5 000、1 : 10 000 地形图图式
GB/T 7929—1995 1 : 500、1 : 1 000、1 : 2 000 地形图图式
GB 12342—1990 1 : 25 000、1 : 50 000、1 : 100 000 地形图图式
GB/T 17695—1999 地图用公共信息图形符号通用符号
GA 186—1998 公安机关常用标号
GA/T 491—2004 城市警用地理信息分类与代码

3 术语和定义

GA/T 491—2004 中的术语和定义，以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

警用地理信息符号 **police geographical information symbol**

用于表达警用地理信息的图形符号。

3.2

基础图形 **basic graph**

构成警用地理信息符号的基础图元，用于表达警用地理信息的分类特点，采用象形、写意、几何等方法进行设计，并适于与其他文字、图形组合成相应的警用地理信息符号。

3.3

依比例尺标绘的符号 **scale symbol**

可以在图上量取其实际长、宽，并按范围大小实际标绘的面状符号。

3.4

半依比例尺标绘的符号 **half-scale symbol**

可以在图上量取其实际的长，无法量取其宽，并按其长度标绘的线状符号。

3.5

不依比例尺标绘的符号 **non-scale symbol**

在图上不能量取实际的长、宽，只能表明其准确位置的点状符号。

4 警用地理信息符号设计

4.1 警用地理信息符号集合

依据 GA/T 491—2004，警用地理信息符号集合划分为基础地理信息符号集合、警用公共地理信息符号集合和业务专用地理信息符号集合。