



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 445—2010  
代替 GA/T 445—2003

---

## 公安交通指挥系统建设技术规范

Technical specifications for the construction of  
public security traffic command system

2010-05-31 发布

2010-10-01 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 公安交通指挥系统分类 .....	1
5 公安交通指挥系统配置 .....	1
6 公安交通指挥系统功能要求 .....	3
附录 A (资料性附录) 公安交通指挥系统结构图 .....	13
参考文献 .....	15

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GA/T 445—2003《公安交通指挥系统建设技术规范》，与 GA/T 445—2003 相比主要技术变化如下：

- 修改了规定范围(见第 1 章,2003 年版的第 1 章)；
- 修改了公安交通指挥系统定义(见第 3 章,2003 年版的第 3 章)；
- 修改了城市公安交通指挥系统分类(见第 4 章,2003 年版的第 4 章)；
- 修改了省(自治区)公安交通指挥系统功能要求(见 6.1,2003 年版的 5.1 和第 7 章)；
- 删除了公安交通指挥系统功能(2003 年版的第 5 章)；
- 修改了城市公安交通指挥系统的功能要求(见 6.2,2003 年版的 5.2、5.3、5.4 和第 7 章)；
- 修改了省(自治区)公安交通指挥系统的资源配置(见 5.1,2003 年版的 6.1)；
- 修改了城市公安交通指挥系统的资源配置(见 5.2,2003 年版的 6.2、6.3 和 6.4)；
- 删除了公安交通指挥系统主要资源技术性能要求(2003 年版的第 7 章)；
- 删除了公安交通指挥系统主控室环境要求(2003 年版的第 8 章)；
- 修改了附录(见附录 A,2003 年版的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D)。

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这些专利的责任。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:公安部交通管理科学研究所。

本标准参加起草单位:广东省公安厅交通警察总队、宁波市公安局交通警察支队、无锡华通智能交通技术开发有限公司。

本标准主要起草人:邱红桐、俞春俊、袁建华、杨贵根、张为秀、马庆、缪建新、张铿、郭永。

本标准的历次版本发布情况为：

- GA/T 445—2003。

# 公安交通指挥系统建设技术规范

## 1 范围

本标准规定了公安交通指挥系统的配置和功能要求。  
本标准适用于公安交通指挥系统的设计和建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GA 329.3 全国道路交通管理信息数据库规范 第3部分:交通违法管理信息数据规范

GA/T 493 城市警用地理信息系统建设规范

GA 648 交通技术监控信息数据规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**公安交通指挥系统 public security traffic command system**

公安交通管理部门对辖区内道路交通指挥、控制和服务的系统。

## 4 公安交通指挥系统分类

公安交通指挥系统分为以下两类:

- a) 省(自治区)公安交通指挥系统,其结构图参见图 A.1;
- b) 城市公安交通指挥系统,其结构图参见图 A.2。

## 5 公安交通指挥系统配置

### 5.1 省(自治区)公安交通指挥系统配置

省(自治区)公安交通指挥系统配置见表1。

表1 省(自治区)公安交通指挥系统配置

系统名称		基本配置	可选配置
交通电视监视系统		√	
指挥中心	指挥中心大厅	√	
	会议室	√	
	机房	√	
	备勤室		√