



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 445—2003

公安交通指挥系统建设技术规范

Specifications for the construction of public security traffic command system

2003-12-16 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	1
5 公安交通指挥系统功能	2
6 公安交通指挥系统资源配置	2
7 公安交通指挥系统主要资源技术性能要求	4
8 公安交通指挥系统主控室环境要求	6
附录 A (规范性附录) 省(自治区)公安交通指挥系统结构图	8
附录 B (规范性附录) III型公安交通指挥系统结构图	9
附录 C (规范性附录) II型公安交通指挥系统结构图	10
附录 D (规范性附录) I型公安交通指挥系统结构图	11
参考文献	12

前 言

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利,本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录。

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。

本标准由公安部交通管理科学研究所负责起草。

本标准主要起草人:袁建华、王长君、苑雷、赵永进、邱红桐、陆振益。

引 言

本标准是一个概念性和框架性标准,立足于从宏观上指导全国公安交通指挥系统的建设工作,解决目前公安交通指挥系统建设过程中存在的概念混淆、定位不明确、信息集成度低、资源配置不合理的状况。

本标准是公安交通指挥系统系列标准中率先制订的一个基础性标准,不涉及对公安交通指挥系统接口信息和数据库信息的规范内容。

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分类、功能、资源配置要求、主要资源技术性能要求和主控室环境要求。

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 9361 计算机场地安全要求

城市道路交通管理评价指标体系(2002)版

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

省(自治区)公安交通指挥系统 public security traffic command system of province

由公安交通管理综合信息系统、服务系统、通信系统和信息交换平台有机结合构成，具有对交通数据汇总、处理、统计、分析和转递能力和对重特大交通事件处置方案的计算机辅助生成、过程跟踪能力。

3.2

城市公安交通指挥系统 public security traffic command system of city

由公安交通管理综合信息系统、执行系统、通信系统和指挥系统平台有机结合构成，具有对交通数据采集、处理、整合、存储管理和分析能力，具有组织协调、指挥调度辅助决策能力。

3.3

道路交通管理信息系统 road traffic management information system

由机动车辆、机动车驾驶员、交通事故、交通违章和其他交通管理基础数据构成的系统。

4 分类

公安交通指挥系统分类如下：

- a) 省(自治区)公安交通指挥系统结构图见附录 A；
- b) 城市公安交通指挥系统分成 I、II 和 III 型，类型和适用城市规模见表 1：
 - 1) III 型公安交通指挥系统结构图见附录 B；
 - 2) II 型公安交通指挥系统结构图见附录 C；
 - 3) I 型公安交通指挥系统结构图见附录 D。