



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 551—2005

---

## 安全技术防范管理信息基本数据结构

Primary data structure of management information  
for security technical prevention

2005-09-08 发布

2005-10-01 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 信息分类 .....	1
5 数据结构 .....	1
5.1 安全技术防范法规与执法 .....	1
5.2 安全技术防范标准 .....	2
5.3 安全技术防范管理机构 .....	3
5.4 安全技术防范管理办公 .....	4
5.5 安全技术防范行业组织及中介机构 .....	7
5.6 安全技术防范从业企业 .....	8
5.7 安全技术防范从业人员 .....	10
5.8 安全技术防范产品 .....	11
5.9 安全技术防范工程 .....	13
5.10 安全技术防范报警服务 .....	15
5.11 安全技术防范教育培训 .....	15

## 前 言

本标准由公安部科技局提出。

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。

本标准由公安部科技局、全国安全防范报警系统标准化技术委员会、公安部科学技术信息研究所、紫光软件系统有限公司起草。

本标准主要起草人：赵源、侯文明、周纪、刘希清、金巍、李明甫、李彤、樊海珍、薛晓文。

本标准由公安部科技局负责解释。

# 安全技术防范管理信息基本数据结构

## 1 范围

本标准规定了安全技术防范管理信息的基本数据结构。

本标准适用于安全技术防范管理中的信息处理和交换。

## 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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码

GB/T 8561 专业技术职务代码

GB/T 12403 干部职务名称代码

GB/T 16835 高等学校本科、专科专业名称代码

GB 50348 安全防范工程技术规范

GA 24.20 机动车登记信息代码 第20部分:身份证明名称代码

GA 380 全国公安机关机构代码编制规则

GA/T 405 安全技术防范产品分类与代码

GA/T 550 安全技术防范管理信息代码

## 3 术语和定义

GB 50348 中确立的术语和定义适用于本标准。

## 4 信息分类

本标准将安全技术防范管理的信息分为11类:安全技术防范法规与执法、安全技术防范标准、安全技术防范管理机构、安全技术防范管理办公、安全技术防范行业组织及中介机构、安全技术防范从业企业、安全技术防范从业人员、安全技术防范产品、安全技术防范工程、安全技术防范报警服务和安全技术防范教育培训。

## 5 数据结构

### 5.1 安全技术防范法规与执法

#### 5.1.1 安全技术防范法律法规

安全技术防范法律法规数据结构见表1。