

ICS 35.020
A 90

GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 542—2011
代替 GA/T 542—2005

GA/T 542—2011

公安数据元编写规则

Data elements for public security rules for drafting standards

中华人民共和国公共安全
行业标准
公安数据元编写规则
GA/T 542—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 22 千字
2012年2月第一版 2012年2月第一次印刷

*

书号: 155066·2-22860 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GA/T 542-2011

2011-11-24 发布

2011-12-01 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 数据元的表示规范	1
5 数据元的提取	8
6 数据元的提交、维护、管理和使用	9
附录 A (资料性附录) 数据元示例	10

附录 A
(资料性附录)
数据元示例

内部标识符:DE00001

中文名称:公民身份号码

中文全拼:gong-min-shen-fen-hao-ma

标识符:GMSFHM

版本:2.0

同义名称:身份证号、居民身份证号

说明:赋码机关为每个公民给出的唯一的、终身不变的法定标识号码

对象类词:公民

特性词:身份

表示词:号码

数据类型:字符型

表示格式:c18

值域:符合 GB 11643《公民身份号码》

关系:

计量单位:

状态:标准

提交机构:公安部科技信息化局

主要起草人:

批准日期:2011年12月01日

备注:

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 542—2005《公安业务数据元素编写规则》。

本标准自实施之日起 GA/T 542—2005 即行废止。

本标准与 GA/T 542—2005 相比主要变化如下:

——标准名称修改为《公安数据元编写规则》;

——修改了术语和定义的表述方式;

——修改了描述数据元的部分属性,如:将“交换标识符”改为“标识符”、“定义”改为“说明”,“数据格式”改为“表示格式”,增加“主要起草人”;

——修改了数据元部分属性的表示规范;

——明确了公安数据元应提交的数据属性和提交者;

——增加了数据元的使用要求。

本标准由公安部科技信息化局提出。

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。

本标准起草单位:公安部第一研究所、公安部科技信息化局、中国软件股份有限公司。

本标准主要起草人:马晓东、张宪华、李彤、孙晓晶、赵海平、李如香、闫建华、王电、巢明峻。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GA/T 542—2005。