



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 154—1996

边防检查信息数据结构

1996-11-11 发布

1997-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

为了统一全国边防检查信息管理系统软件开发,便于管理和数据交换,制定本标准。

本标准的编写以公通字[1990]106号《关于修改边防检查统计报表进一步做好边防检查统计工作的通知》和公通字[1990]45号《关于实行新的〈边控对象通知书〉的通知》两个文件中的有关规定和报表为依据,数据项及长度按满足边检业务的要求,最大限度地减少数据项和长度为原则,以节省录入时间和存贮空间。其中序号前标有*号的为选设数据项,只供参考,其他为必设数据项,数据传送时以此为标准。

本标准规定了边防检查信息管理中主要的六种数据结构,即入出境人员,入出境交通工具,在控对象,撤控对象,查获对象,发现违法、违规人员。

本标准由公安部四局提出。

本标准由公安部四局负责解释。

本标准起草单位:公安部四局。

本标准主要起草人:贾洪高、巢俊。

边防检查信息数据结构

1 范围

本标准规定了手工和使用电子计算机在边防检查工作信息进行处理和交换用的数据结构标准。本标准适用于公安涉外信息管理业务。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1.1—1993 标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第一部分:标准编写的基本规定
GA 59—93 涉外信息管理标准
GB/T 2659—94 世界各国和地区名称代码
GB 2261—80 人的性别代码
GB/T 2260—1995 中华人民共和国行政区划代码

3 数据结构

3.1 入出境人员数据结构

序号	名称	类型	长度	采用代码标准
1	入出境人员类别代码	C	2	GA 59.13—93
2	姓名	C	30	
3	国家和地区代码	C	3	GB/T 2659—94
4	性别代码	C	1	GB 2261—80
5	出生日期	C	8	
6	证件类型代码	C	2	GA 59.7—93
7	证件号码	C	16	
8	职业代码	C	1	GA 59.3—93
9	签证种类代码	C	1	GA 59.8—93
10	出入日期	C	8	
11	出入口岸代码	C	3	GA 59.2—93
12	交通方式代码	C	1	GA 59.11—93
13	航班号(车次)	C	15	
14	前往国家或地区代码	C	3	GB 2659—94
15	发证机关代码	C	2	GB/T 2260—1995
16	发证日期	C	8	
17	出境理由代码	C	2	GA 59.4—93

* 18	检查员号	C	3
* 19	录入员号	C	3
* 20	通道号	C	3
* 21	检查时间	C	4

说明：

该标准规定入出境人员数据结构标准,包括数据项名称、类型、长度及数据项顺序等,日期采用八位,年四位、月二位、日二位。各数据项说明如下:

1. 入出境人员类别代码 采用 GA 59.13—93 标准,由二位数字构成,所有类别人员都填写。
2. 姓名 30 位字符长,姓名超长时,只录入前面部分,所有类别人员都填写。
3. 国家和地区代码 采用国标 GB/T 2659—94,由三位字母构成,只有入出境人员类别为入、出境外国人和入、出境外国员工时填写国家和地区代码。其他类别的人员都不填。
4. 性别代码 采用国标 GB 2261—80,由一位数字构成,所有类别人员都填写。
5. 出生日期 所有类别人员都填写。
6. 证件种类代码 采用 GA 59.7—93 标准,由二位数字构成,所有类别人员都填写。
7. 证件号码 由 16 位数字或字母构成,所有类别人员都填写。
8. 职业代码 采用 GA 59.3—93 标准,由一位数字构成,只有入出境人员类别为入、出境外国人和入、出境外国员工时填写,其他类别的人员都不填。
9. 签证类型代码 采用 GA 59.8—93 标准,由一位字母构成。只有入出境人员类别为入、出境外国人和入、出境外国员工时填写,其他类别的人员都不填。
10. 出入日期 所有类别人员都填写。
11. 出入口岸代码 采用 GA 59.2—93 标准,由三位数字构成,所有类别人员都填写。
12. 交通方式代码 采用 GA 59.11—93 标准,由一位数字构成,所有类别人员都填写。
13. 航班号(车次) 15 位数字和字符,所有类别人员都填写。
14. 前往国家或地区代码 采用 GB/T 2659—94 标准,只有当入出境人员类别为出境中国人(因公、因私)时填写。
15. 发证机关代码 填至省级,采用国标 GB 2260—88 取前二位数字,只有当入出境人员类别为出境中国人(因私),并且是首次出境时填写。
16. 发证日期 只有当入出境人员类别为出境中国人(因私),并且是首次出境时填写。
17. 出境理由代码 采用 GA 59.4—93 标准,由二位数字和字母构成,只有当入出境人员类别为出境中国人(因私),并且是首次出境时填写。
- * 18. 检查员号 三位数字,与入出境卡片的验讫章号相同,所有类别人员都填写。
- * 19. 录入员号 三位字母,所有类别人员都填写。
- * 20. 通道号 三位数字或字母,所有类别人员都填写。
- * 21. 检查时间 4 位,以“时分”的格式填写,所有类别人员都填写。

3.2 入出境交通工具数据结构

序号	名称	类型	长度	代码标准
1	交通工具类别代码	C	1	GA 59.11—93
2	交通工具国籍代码	C	3	GB/T 2659—94
3	交通工具类型代码	C	3	
4	交通工具号码	C	15	
5	员工数	N	3	
6	载客人数	N	4	
7	出入日期	C	8	

8	出入口岸代码	C	3	GA 59.2—93
9	航班(车次)号	C	8	
* 10	检查员号	C	3	
* 11	录入员号	C	3	
* 12	通道号	C	3	
* 13	检查时间	C	4	

说明：
该标准规定入出境交通工具数据结构标准，包括数据项名称、类型、长度及数据项顺序等，日期采用八位，年四位、月二位、日二位。各数据项说明如下：

1. 交通工具类别代码 采用 GA 59.11—93 标准，由一位数字构成，与入出境人员交通方式相一致。
2. 交通工具国籍代码 采用国标 GB/T 2659—94，由三位字母构成。
3. 交通工具类型代码 待定。对于船舶，可暂定为：1. 客轮；2. 货轮；3. 中国籍小型货船。
4. 交通工具号码 由 15 位数字或字母构成，分别填写车牌号、船号、飞机号等。
5. 员工数 数值字段，由二位数字构成。
6. 载客人数 数值字段，由四位数字构成。
7. 出入日期 由八位数据构成
8. 出入口岸代码 采用 GA 59.2—93 标准，由三位数字构成。
9. 航班号 由八位数字和字符构成。
- * 10. 检查员号 三位数字，与入出境卡片的验讫章号相同写。
- * 11. 录入员号 三位字母。
- * 12. 通道号 三位数字或字母。
- * 13. 检查时间 4 位数字，以“时分”的格式填写。

3.3 在控对象数据结构

序号	名称	类型	长度	代码标准
1	档号	C	9	
2	姓名	C	30	
3	国家和地区代码	C	2	GB/T 2659—94
4	性别代码	C	1	GB 2261—80
5	出生日期	C	8	
6	证件种类代码	C	2	GA 59.7—93
7	证件号码	C	16	
8	社会身份	C	30	
9	体貌特征	C	50	
10	国内住址	C	50	
11	国(境)外住址	C	50	
12	布控日期	C	8	
13	控制期限	C	8	
14	查控对象类别代码	C	2	GA 59.5—93
15	处理办法代码	C	3	GA 59.6—93
16	法律依据(说辞)	C	60	
17	交控单位联系办法	C	80	
18	录入时间	C	12	

19	备注	C	60
* 20	拼音查控码	C	4
* 21	五笔查控码	C	4
* 22	录入员号	C	3
* 23	校验员号	C	3

说明:

该标准规定在控对象数据结构标准,包括数据项名称、类型、长度及数据项顺序等,日期采用八位,年四位、月二位、日二位。各数据项说明如下:

1. 档号 由九位数字和字母构成:布控单位代码3位+流水号6位,布控单位代码见暂行代码,档号相同表示同一在控对象。

2. 姓名 30位字符长,姓保名超长时,超长部分填入备注中。

3. 国家和地区代码 采用国标 GB/T 2659—94,由三位字母构成。

4. 性别代码 采用国标 GB 2261—80,由一位数字构成。

5. 出生日期 八位数字构成。

6. 证件种类代码 采用 GA 59.7—93 标准,由2位数字构成。

7. 证件号码 由16位数字或字母构成。

8. 社会身份 30位字符或15个汉字。

9. 体貌特征 50位字符或25个汉字。

10. 国内住址 50位字符或25个汉字。

11. 国(境)外住址 50位字符或25个汉字。

12. 布控日期 填写布控文件下发的日期。

13. 控制期限 根据布控文件填写。

14. 在控对象类别代码 采用 GA 59.5—93 标准,由二位数字构成。

15. 处理办法代码 采用 GA 59.6—93 标准,由一位数字构成,可同时填写三种处理办法。

16. 法律依据(说辞) 60位字符或30个汉字。

17. 交控单位联系办法 80位字符或40个汉字,填写交控单位的地址、联系人、电话等。

18. 录入时间 填写查控对象录入计算机的日期和时间,或上级通过联网线路传送的日期和时间,格式为“年4位+月2位+日2位+时2位+分2位”。

19. 备注 60位字符或30个汉字,可填写与在控人员有关的其他信息。

* 20. 拼音查控码 4位字母,取码规则见公安部边防局下发的暂行规定。

* 21. 五笔查控码 4位字母,取码规则见公安部边防局下发的暂行规定。

* 22. 录入员号 由三位字母构成。

* 23. 校验员号 由三位字母构成。

3.4 撤控对象数据结构

序号	名称	类型	长度	采用代码标准
(前19项与在控对象数据结构的前19项相同)				
20	撤控原因	C	30	
21	撤控时间	C	12	
* 22	操作员号	C	3	

说明:

该标准规定撤控对象数据结构标准,包括数据项名称、类型、长度及数据项顺序等,日期采用八位,年四位、月二位、日二位。各数据项说明如下:

20. 撤控原因 30字符长,填写控制期限到期撤控或××单位通知撤控等。

21. 撤控时间 填写撤控操作日期和时间,格式为“年4位+月2位+日2位+时2位+分2位。”

* 22. 操作员号 三位字母。

3.5 查获在控对象数据结构

序号	名称	类型	长度	采用代码标准
(前19项与在控对象数据结构的前19项相同)				
20	查获对象类别代码	C	2	GA 59.13—93
21	查获对象姓名	C	30	
22	所持证件种类代码	C	2	GA 59.7—93
23	所持证件号码	C	16	
24	查获日期	C	8	
25	查获口岸代码	C	3	GA 59.2—93
26	前往地	C	20	
27	查获处理情况	C	60	
* 28	检查员号	C	3	

该标准规定查获在控对象数据结构标准,包括数据项名称、类型、长度及数据项顺序等,日期采用八位,年四位、月二位、日二位。各数据项说明如下:

20. 查获对象类别代码 采用 GA 59.13—93 标准,由二位数字构成。

21. 查获对象姓名 30 位字符

22. 所持证件种类代码 采用 GA 59.7—93 标准,由二位数字构成。

23. 所持证件号码 采用 GA 59.7—93 标准,由二位数字构成。

24. 查获日期 八位数字构成。

25. 查获口岸代码 采用 GA 59.2—93 标准,由三位数字构成。

26. 前往地 直接填写查获对象欲前往的地点。

27. 查获处理情况 60 位字符或 30 个汉字,简要填写处理结果。

* 28. 检查员号 由三位字母构成。

3.6 发现违法、违规人员数据结构

序号	名称	类型	长度	采用代码标准
1	档号	C	12	
2~18 项与入出境人员数据结构 1~17 项同				
19	事件性质代码	C	2	
20	批准机关(人)和意见	C	60	
21	主要情况	C	200	
22	处理结果代码	C	3	
23	罚款金额	N	11,2	
* 24	检查员号	C	3	
* 25	处理者号	C	3	
* 26	录入员号	C	3	

说明:

该标准规定发现违法、违规事件数据结构标准,包括数据项名称、类型、长度及数据项顺序等,日期采用八位,年四位、月二位、日二位。各数据项说明如下:

1. 档号 由 12 位数字和字母构成:年 4 位+单位代码 3 位+流水号 5 位,同一事件人员的档号相同。

2~18 项与入出境人员数据结构 1~17 项同。

- 19. 事件性质代码 二位字符长,录入规则见暂行规定。
 - 20. 批准机关(人)和意见 60 位字符或 30 个汉字,简要说明。
 - 21. 详细情况 200 个字符或 100 个汉字,简述事件的发生、发现、处理经过和结果。
 - 22. 处理结果代码 三位字母,可同时填写三种处理结果,见暂行代码。
 - 23. 罚款金额 数值型,十一位字符长,二位小数。
 - * 24. 检查员号 填写检查员代码。
 - * 25. 处理者号 填写处理员代码。
 - * 26. 录入员号 由三位字母构成。
-

中华人民共和国公共安全
行 业 标 准
边防检查信息数据结构
GA 154—1996

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 12 千字
1997年6月第一版 1997年6月第一次印刷
印数 1—500

*

*

标 目 311—61