



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 409.4—2004

全国道路交通管理系统数据交换格式 第4部分：交通事故统计数据交换格式

National traffic management information data transportation and
exchange format—Part 4: Accident data transportation and exchange format

2004-02-13 发布

2004-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GA 409《全国道路交通管理系统数据交换格式》分为 5 部分：

- 第 1 部分：机动车驾驶员数据交换格式；
- 第 2 部分：机动车登记数据交换格式；
- 第 3 部分：交通违章数据交换格式；
- 第 4 部分：交通事故统计数据交换格式；
- 第 5 部分：进口机动车档案数据交换格式。

本部分为 GA 409 第 4 部分。

其中第 3 部分已于 2003 年 1 月发布，第 2 部分、第 5 部分已于 2003 年 10 月发布，其他各部分标准将陆续发布。

本部分由公安部交通管理局提出。

本部分由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本部分由公安部交通管理科学研究所起草。

本部分主要起草人：孙正良、许卉莹、何利利、赵新勇。

全国道路交通管理系统数据交换格式

第4部分：交通事故统计数据交换格式

1 范围

本部分规定了交通事故统计信息交换内容。

本部分适用于地市交通警察支队与省(市、区)交通警察总队之间、省(市、区)总队与公安部之间的交换交通事故统计信息。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

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

GA 16(所有部分) 道路交通事故信息代码

GA 17(所有部分) 道路交通事故现场信息代码

GA 24.3 机动车登记信息代码 第3部分:机动车使用性质代码

GA 24.7 机动车登记信息代码 第7部分:机动车号牌种类代码

3 交换格式

3.1 事故基本信息表

事故基本信息表见表1。

表1 事故基本信息表

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
1	行政辖区	字符	10	不可空	事故发生地的行政区划,前6位按GB/T 2260到县级行政区划,后四位由各地自行编码
2	事故编号	字符	9	不可空	4位年份+5位序号
3	事故时间	日期	14	不可空	精确到秒,表示方法为:CCYYMMDDH-HMMSS,其中时间以24小时制表示
4	星期	字符	1	不可空	1—星期一;2—星期二……7—星期日
5	路号	字符	7	可空	
6	公里数	数值	5	可空	以公里为单位,不保留小数
7	米数	数值	3	可空	以米为单位,不保留小数
8	路名/地点	字符	40	不可空	
9	单向路宽	数值	5	可空	保留2位小数,以米为单位
10	双向路宽	数值	5	可空	保留2位小数,以米为单位
11	死亡人数	数值	3	不可空	

表 1 (续)

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
12	重伤人数	数值	3	不可空	
13	轻伤人数	数值	3	不可空	
14	失踪人数	数值	3	不可空	
15	损坏机动车数	数值	4	不可空	
16	损坏非机动车数	数值	4	不可空	
17	直接损失折款	数值	9	不可空	以人民币元为单位,不带小数
18	事故多发点段	字符	1	可空	1—事故多发点段;2—非事故多发点段
19	车辆使用性质	字符	1	可空	按 GA 24.3
20	事故类型	字符	2	不可空	按 GA 16.1
21	事故主要原因	字符	2	可空	按 GA 16.3
22	天气	字符	2	可空	按 GA 17.8
23	现场	字符	2	可空	按 GA 17.11
24	事故形态	字符	2	可空	按 GA 16.2
25	地形	字符	2	可空	按 GA 17.3
26	路面情况	字符	2	可空	按 GA 17.5
27	路面类型	字符	2	可空	按 GA 17.4
28	道路横断面	字符	2	可空	按 GA 17.7
29	路口、路段类型	字符	2	可空	按 GA 17.6
30	道路线形	字符	2	可空	按 GA 17.2
31	道路类型	字符	2	可空	按 GA 17.1
32	交通控制方式	字符	2	可空	按 GA 17.10
33	照明条件	字符	2	可空	按 GA 17.9
34	操作录人员	字符	30	不可空	填姓名
35	登记日期	日期	8	不可空	精确到天,表示方法为 CCYYMMDD
36	所属中队	字符	8	可空	
37	上报标志	字符	1	不可空	1—已上报;2—未上报

3.2 相关人员信息

相关人员信息见表 2。

表 2 相关人员信息表

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
1	行政辖区	字符	10	不可空	事故发生地的行政区划
2	事故编号	字符	9	不可空	
3	人员编号	字符	4	不可空	
4	姓名	字符	30	可空	
5	性别	字符	1	可空	按 GB/T 2261.1

表 2 (续)

序号	名称	类型	长度	是否可空	说明
6	年龄	数值	3	可空	
7	伤害程度	字符	2	不可空	按 GA 16.6
8	身份证号码	字符	18	可空	
9	单位或住址	字符	128	可空	指实际居住地址
10	驾驶证种类	字符	1	可空	1—正式;2—正式实习;3—学习;4—临时;5—正式未年审;6—农机;7—军队;8—武警 ^a
11	驾驶证档案号	字符	12	可空	
12	驾龄	数值	2	可空	
13	号牌号码	字符	15	可空	
14	损伤部位	字符	2	可空	按 GA 16.7
15	交通方式	字符	2	可空	
16	车损程度	字符	2	可空	按 GA 16.4
17	保险情况	字符	2	可空	按 GA 16.11
18	行驶状态	字符	2	可空	按 GA 16.9
19	驾驶员类型	字符	2	可空	按 GA 16.10
20	人员类型	字符	3	可空	
21	出行目的	字符	2	可空	按 GA 16.8
22	所属行业	字符	2	可空	
23	人员管理辖区	字符	10	可空	当事人单位所属行政区划,无单位的填现住址所属行政区划
24	初步责任认定	字符	1	可空	按 GA 16.5
25	号牌种类	字符	2	可空	按 GA 24.7
26	车辆品牌	字符	32	可空	车辆中文品牌
27	车辆型号	字符	32	可空	
28	驾乘摩托车戴头盔	字符	1	可空	1—戴;2—未戴
29	驾乘汽车系安全带	字符	1	可空	1—系;2—未系
30	车辆牌证异常	字符	1	可空	1—报废车辆;2—无牌证;3—假牌证;4—挪用牌证;5—未年检
31	车辆装载物品	字符	1	可空	1—一般货物;2—烟花爆竹;3—武器弹药;4—化学药品;5—煤气天然气;9—其他危险品
32	事故次要原因	字符	2	可空	按 GA 16.3

^a 此处引用驾驶证种类代码,因驾驶证种类代码标准尚未颁布,待此标准公布后再引用。

中华人民共和国公共安全
行业标准
全国道路交通管理系统数据交换格式
第4部分:交通事故统计数据交换格式
GA 409.4—2004

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcbs.com

电话:68523946 68517548

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 0.5 字数 9千字
2004年4月第一版 2004年4月第一次印刷

*

书号: 155066·2-15674

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)68533533



GA 409.4—2004