



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 436—2003

机动车修理业、报废机动车回收拆解业 治安管理信息系统数据库规范

Database specification of motor repairing and scrapped motor
reclamation-disassembly public order administration information system

2003-05-30 发布

2003-10-01 实施



中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准全部技术内容为强制性。

本标准是机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息系统系列标准之一，该系列标准包括：

- GA 435《机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息代码》
- GA 436《机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息系统数据库规范》
- GA 437《机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息系统数据交换格式》
- GA 438《机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息系统技术规范》

本标准由公安部治安管理局提出。

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。

本标准由公安部治安管理局、北京科瑞奇技术开发股份有限公司起草。

本标准主要起草人：佟建鸣、许传祥、马同生、马辑。

本标准由公安部治安管理局负责解释。

机动车修理业、报废机动车回收拆解业 治安管理信息系统数据库规范

1 范围

本标准规定了机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息系统中基本业务信息的数据结构。

本标准适用于机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息系统数据库的设计。

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 人的性别代码
- GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB/T 4658 文化程度代码
- GB 11643 公民身份号码
- GB/T 12402 经济类型分类与代码
- GB 18030 信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充
- GA 24.4 机动车登记信息代码 第4部分：机动车辆类型代码
- GA 24.8 机动车登记信息代码 第8部分：机动车车身颜色基本色调代码
- 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 240.1 刑事犯罪信息管理代码 第1部分：案件类别代码
- GA 380 全国公安机关机构代码编制规则
- GA 407.2 进口机动车制造厂品牌名称代码 第2部分：车辆品牌名称代码
- GA 435—2003 机动车修理业、报废机动车回收拆解业治安管理信息代码

3 机动车修理业治安管理信息系统数据结构

3.1 企业信息

企业信息数据结构见表1。

表 1 企业信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	企业代码	字符	13	按 GA 435—2003 中 3.1 的规定
2	企业名称	变长字符	40	
3	企业地址	变长字符	40	
4	联系电话	变长字符	20	
5	传真	变长字符	20	

GA 436—2003

表 1(续)

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
6	邮政编码	字符	6	
7	开业日期	日期	8	表示方法:YYYYMMDD
8	经济类型	字符	3	按 GB/T 12402 的规定
9	法人代码	字符	9	
10	法定代表人	变长字符	30	
11	治安负责人	变长字符	30	
12	保卫部门电话	变长字符	20	
13	经营范围	变长字符	160	按营业执照批准的项目填写
14	注册资本	数值	10	单位:万元(人民币)
15	占地面积	数值	10	单位:平方米(m ²)
16	治安管理机构	字符	12	按 GA 380 的规定
17	特行备案编号	变长字符	20	
18	特行备案机构	字符	12	按 GA 380 的规定
19	行业许可证号	变长字符	20	
20	行业许可证发证机构名称	变长字符	40	
21	营业执照编号	变长字符	20	
22	营业执照发证机构名称	变长字符	40	
23	税务登记证编号	变长字符	20	
24	税务登记证发证机构名称	变长字符	40	

3.2 从业人员信息

从业人员信息数据结构见表 2。

表 2 从业人员信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	企业代码	字符	13	按 GA 435—2003 中 3.1 的规定
2	企业内从业人员编号	字符	8	表示方法:4 位年份(YYYY)+4 位顺序号(0001~9999)
3	姓名	变长字符	30	
4	性别	字符	1	按 GB/T 2261 的规定
5	住址	变长字符	40	
6	文化程度	字符	2	按 GB/T 4658 的规定
7	公民身份号码	字符	18	按 GB 11643 的规定
8	户口所在地行政区划	字符	6	按 GB/T 2260 的规定
9	详址	变长字符	40	
10	暂住证号	变长字符	16	

表 2(续)

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
11	入职日期	日期	8	表示方法:YYYYMMDD
12	离职日期	日期	8	表示方法:YYYYMMDD

3.3 企业变更信息

企业变更信息数据结构见表 3。

表 3 企业变更信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	企业代码	字符	13	按 GA 435—2003 中 3.1 的规定
2	变更日期	日期	8	表示方法:YYYYMMDD
3	变更项	字符	1	填写说明见 5.3
4	变更前内容	变长字符	160	
5	变更后内容	变长字符	160	

3.4 企业案(事)件信息

企业案(事)件信息数据结构见表 4。

表 4 企业案(事)件信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	企业代码	字符	13	按 GA 435—2003 中 3.1 的规定
2	立案编号	变长字符	50	
3	发案时间	日期时间	12	表示方法:YYYYMMDDhhmm
4	案(事)件性质	字符	1	0—刑事案件 1—治安案件
5	案(事)件类别	字符	6	按 GA 240.1 的规定
6	情况描述	备注		

3.5 企业处罚信息

企业处罚信息数据结构见表 5。

表 5 企业处罚信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	企业代码	字符	13	按 GA 435—2003 中 3.1 的规定
2	处罚日期	日期	8	表示方法:YYYYMMDD
3	行政处罚批准文号	变长字符	20	
4	批准机构	字符	12	按 GA 380 的规定
5	批准人	变长字符	30	

GA 436—2003

表 5(续)

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
6	执行人	变长字符	30	
7	处罚原因	备注		
8	处罚类别	字符	1	按 GA 435—2003 中 3.3 的规定
9	幅度	变长字符	50	
10	被处罚人	变长字符	30	

3.6 承接车辆基本信息

承接车辆基本信息数据结构见表 6。

表 6 承接车辆基本信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	登记序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	车主	变长字符	40	
3	车辆类型	字符	1	按 GA 24.4 中规定的大类代码填写
4	车辆品牌名称	字符	10	按 GA 407.2 的规定
5	车身颜色	变长字符	3	按车身主色、第一辅色、第二辅色的顺序填写,颜色代码按 GA 24.8 的规定
6	车牌号	变长字符	15	
7	发动机号	变长字符	30	
8	车架号	变长字符	30	
9	车辆图像	二进制		图像压缩标准采用 JPEG/JPEG2000

3.7 承接车辆交接信息

承接车辆交接信息数据结构见表 7。

表 7 承接车辆交接信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	登记序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	送车人姓名	变长字符	30	
3	送车人证件类型	字符	1	按 GA 24.20 的规定
4	送车人证件号	变长字符	18	
5	收车时间	日期时间	12	表示方法:YYYYMMDDhhmm
6	收车人姓名	变长字符	30	
7	取车人姓名	变长字符	30	
8	取车人证件类型	字符	1	按 GA 24.20 的规定
9	取车人证件号码	变长字符	18	
10	取车时间	日期时间	12	表示方法:YYYYMMDDhhmm

3.8 车辆维修业务登记信息

车辆维修业务登记信息数据结构见表 8。

表 8 车辆维修业务登记信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	登记序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	项目序号	字符	2	用 2 位数字表示,范围:01~99
3	修理原因	字符	1	按 GA 435—2003 中 3.4 的规定
4	修理项目	字符	3	按 GA 435—2003 中 3.5 的规定
5	备注	变长字符	120	需公安机关审批的项目在此处填写审批单位

3.9 车辆配件业务登记信息

车辆配件业务登记信息数据结构见表 9。

表 9 车辆配件业务登记信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	登记序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	项目序号	字符	2	用 2 位数字表示,范围:01~99
3	配件名称	变长字符	50	
4	规格型号	变长字符	20	
5	数量	数值	10	
6	备注	备注		

3.10 车辆美容业务登记信息

车辆美容业务登记信息数据结构见表 10。

表 10 车辆美容业务登记信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	登记序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	项目序号	字符	2	用 2 位数字表示,范围:01~99
3	美容项目	变长字符	60	
4	备注	备注		

3.11 车辆停放业务登记信息

车辆停放业务登记信息数据结构见表 11。

表 11 车辆停放业务登记信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	登记序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	停车位号	变长字符	10	
3	备注	备注		

GA 436—2003

3.12 事故车辆附加信息

事故车辆附加信息数据结构见表 12。

表 12 事故车辆附加信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	登记序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	事故证明编号	变长字符	20	
3	事故证明出具单位名称	变长字符	40	
4	损毁部位一	字符	3	按 GA 435--2003 中 3.6 的规定
5	损毁部位二	字符	3	
6	损毁部位三	字符	3	
7	报告人	变长字符	30	
8	报告时间	日期时间	12	表示方法:YYYYMMDDhhmm
9	备注	备注		对车身附着物等进行简要描述

3.13 可疑车辆附加信息

可疑车辆附加信息数据结构见表 13。

表 13 可疑车辆附加信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	登记序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	可疑情况类别	字符	1	填写说明见 5.4
3	疑点详细描述	备注		
4	报告人	变长字符	30	
5	报告时间	日期时间	12	表示方法:YYYYMMDDhhmm

4 报废机动车回收拆解业治安管理系统数据结构

4.1 企业信息

企业信息数据结构同 3.1。

4.2 从业人员信息

从业人员信息数据结构同 3.2。

4.3 企业变更信息

企业变更信息数据结构同 3.3。

4.4 企业案(事)件信息

企业案(事)件信息数据结构同 3.4。

4.5 企业处罚信息

企业处罚信息数据结构同 3.5。

4.6 回收车辆信息

回收车辆信息数据结构见表 14。

表 14 回收车辆信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	回收序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	回收时间	日期时间	12	表示方法:YYYYMMDDhhmm
3	车辆类型	字符	1	按 GA 24.4 中规定的大类代码填写
4	车牌号	变长字符	15	按报废证明上登记的内容填写
5	发动机号	变长字符	30	
6	方向机号	变长字符	30	
7	变速器号	变长字符	30	
8	前后桥号	变长字符	30	
9	车架号	变长字符	30	
10	车主	变长字符	40	
11	送车人姓名	变长字符	30	
12	送车人证件类型	字符	1	按 GA 24.20 的规定
13	送车人证件号码	变长字符	18	
14	报废证明编号	变长字符	30	
15	报废证明发证机构名称	变长字符	40	
16	回收证明编号	变长字符	30	
17	收车人姓名	变长字符	30	
18	解体批次号	字符	21	表示方法:13 位企业代码+4 位年份 (YYYY)+4 位顺序号(0001~9999)

4.7 车辆监督解体信息

车辆监督解体信息数据结构见表 15。

表 15 车辆监督解体信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	解体批次号	字符	21	表示方法:13 位企业代码+4 位年份 (YYYY)+4 位顺序号(0001~9999)
2	解体日期	日期	8	表示方法:YYYYMMDD
3	执行人	变长字符	30	
4	监督人	变长字符	30	

4.8 可疑车辆附加信息

可疑车辆附加信息数据结构见表 16。

GA 436—2003

表 16 可疑车辆附加信息数据结构

序号	项目名称	类型	长度 (字节)	说明
1	回收序号	字符	24	按 GA 435—2003 中 3.2 的规定
2	可疑情况类别	字符	1	填写说明见 5.4
3	疑点详细描述	备注		
4	报告人	变长字符	30	
5	报告时间	日期时间	12	表示方法:YYYYMMDDhhmm

5 说明

5.1 本标准描述的业务信息及数据项是系统中最基本的业务信息和数据项。各使用单位可以根据本地的实际情况进行扩充,但扩充的部分不参与信息交换。

5.2 所有字符采用 GB 2312 中规定的字符。GB 2312 中没有规定的字符,采用 GB 18030 中规定的字符。所有数据项左起填写,对于固定长度的数据项,数据项长度不足时,用半角空格(0x20)补足;对于可变长度的数据项,数据长度不能超过规定长度的最大值,小于最大值时,采用其实际长度。

5.3 变更项

变更项采用 1 位数字表示,填写说明如下:

- 1——企业更名;
- 2——企业换址;
- 3——法定代表人变更;
- 4——治安负责人变更;
- 5——治安管理机构变更。

5.4 可疑情况类别

可疑情况类别采用 1 位数字表示,填写说明如下:

- 1——证明、证件有变造、伪造痕迹;
- 2——送修车辆与机动车行驶证或回收车辆与报废证明不符;
- 3——车辆发动机号码、车架号码有改动痕迹或车辆有其他明显改动、破坏痕迹;
- 4——送修人要求更改发动机号码、车架号码;
- 5——公安机关查控的机动车辆;
- 6——交通肇事逃逸嫌疑车辆;
- 9——其他可疑情况。