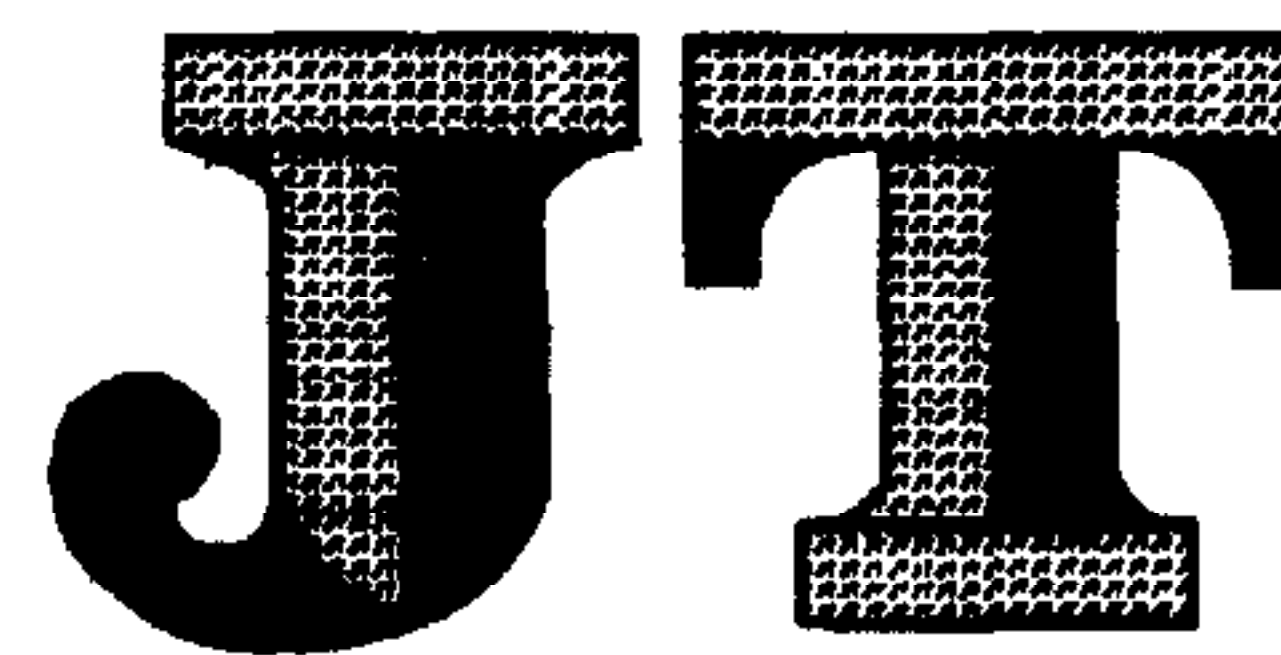


ICS 03.220.20;35.240.60

R 10

备案号:



中华人民共和国交通运输行业标准

JT /T 825.3—2012

IC 卡道路运输证件 第 3 部分:IC 卡道路运输证数据格式

IC card license for road transportation—
Part 3:Data format of road transportation permit card

2012-02-20 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

目 次

前言 46

1 范围 47

2 规范性引用文件 47

3 术语和定义 47

4 应用分区 47

5 基础信息文件 48

6 基本目录文件 49

7 全国主应用区 49

8 地方主应用区 51

9 地方扩展应用区 56

附录 A（规范性附录） IC 卡的数据存储与解析 57

附录 B（资料性附录） 广东省、山西省 IC 卡道路运输证地方扩展应用数据格式应用示例 58

前 言

JT/T 825《IC 卡道路运输证件》分为 13 个部分：

- 第 1 部分：总体技术要求；
- 第 2 部分：IC 卡技术要求；
- 第 3 部分：IC 卡道路运输证数据格式；
- 第 4 部分：IC 卡道路运输证规格与样式；
- 第 5 部分：IC 卡从业资格证数据格式；
- 第 6 部分：IC 卡从业资格证规格与样式；
- 第 7 部分：IC 卡物理防伪膜技术要求；
- 第 8 部分：密钥安全体系框架；
- 第 9 部分：密钥管理系统技术要求；
- 第 10 部分：IC 卡初始化设备技术要求；
- 第 11 部分：IC 卡证卡打印机技术要求；
- 第 12 部分：IC 卡读写器技术要求；
- 第 13 部分：IC 卡及关键设备检测规范。

本部分为 JT/T 825 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由交通运输部信息通信及导航标准化技术委员会提出并归口。

本部分主要起草单位：交通运输部科学研究院、广东省交通运输厅。

本部分参加起草单位：交通运输部公路科学研究院、山西省交通运输管理局、甘肃省公路运输管理局。

本部分主要起草人：张永军、张夕珂、许少华、张路彬、郑晓峰、吴金中、韩亮、张晓征、杨富峰、靳瑾、李洪囤、周祥军、宋伟、周建平。

IC 卡道路运输证件
第 3 部分:IC 卡道路运输证数据格式

1 范围

JT/T 825 的本部分规定了 IC 卡道路运输证的应用分区,包括基础信息文件、基本目录文件、全国主应用区和地方主应用区的数据格式。
本部分适用于 IC 卡道路运输证的设计、初始化、发卡和应用等方面。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。
JT/T 415—2006 道路运输电子政务平台 编目编码规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

全国卡版本号 nationwide version number
在全国范围内标识不同时期发卡的版本标识号。

3.2

地方卡版本号 local version number
在同一全国卡版本号下,在省内标识不同时期发卡的版本标识号。

4 应用分区

IC 卡道路运输证的信息内容主要包括基础信息文件、道路运输证基本目录文件、全国主应用区和地方主应用区,数据存储占用空间 8 954 字节。
IC 卡具体应用分类见表 1,IC 卡内数据的存储与解析规则见附录 A。

表 1 IC 卡道路运输证应用分区

序号	应用分类	信息内容	占用空间 (字节)
1	基础信息文件	基础信息文件	42
2	道路运输证基本目录文件	基本目录文件	35
3	全国主应用区(ADF2)	省外稽查年度案件累加数据文件	2
4		省外稽查应用信息文件	708
5		全国主应用区预留文件一	200
6		全国主应用区预留文件二	800

表 1 （续）

序号	应用分类	信息内容	占用空间 (字节)
7	地方主应用区(ADF1)	车辆信息文件	1 041
8		年审文件	4
9		技术等级评定和二级维护信息文件	21
10		省内稽查年度案件累加数据文件	2
11		省内稽查应用信息文件	708
12		客车线路牌基础信息文件	395
13		地方主应用区预留文件一	200
14		地方主应用区预留文件二	200
15		地方主应用区预留文件三	500
16		照片文件	4 096
17	地方扩展应用区(ADF3)	结合实际管理需求确定	

5 基础信息文件

IC 卡道路运输证基础信息文件属性及数据内容应符合表 2 的规定。

表 2 基础信息文件

文件标识符		EF01	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		42	
序号	数据元	长度 (字节)	数据格式
1	省级标识	3	BCD 码,省级行政区划代码,如“440000”存储为 0x44,0x00,0x00
2	分散级别	1	BCD 码
3	保留字	12	预留字段,默认为 12 个 0xFF
4	IC 卡道路运输证件类别	1	BCD 码,道路运输证-0x01,从业资格证-0x02
5	车辆所属地行政区划	3	BCD 码,市级行政区划代码
6	全国卡版本号	1	BCD 码
7	地方卡版本号	1	BCD 码
8	卡片初始化日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
9	卡片初始化机关	4	BCD 码
10	卡号	12	字符串,由一个字节的省级行政区划代码前两位、四个字节的物理卡号和一个字节厂商标识构成,作为应用系统中 IC 卡道路运输证件的唯一标识。如广东省省级行政区划前两位为 0x44,物理卡号为 0x12345678,厂商标识为 0x81,转换为字符串后存储为 0x34,0x34,0x31,0x32,0x33,0x34,0x35,0x36,0x37,0x38,0x38,0x31

6 基本目录文件

IC 卡道路运输证基本目录文件属性及数据内容应符合表 3 的规定。

表 3 基本目录文件

文件标识符		EF02		
文件类型		不定长记录文件		
序号	记录号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	2	全国主应用	10	字符串,为“CHINA. MAPP”
2	1	地方主应用	10	字符串,为“LOCAL. MAPP”
3	3	地方扩展应用	10	字符串,为“LOCAL. XAPP”

7 全国主应用区

7.1 省外稽查年度案件累加数据文件

省外稽查年度案件累加数据文件属性及数据内容应符合表 4 的规定。

表 4 省外稽查年度案件累加数据文件

文件标识符		EF01	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		2	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	年度案件累加数据	2	BCD 码,单位为件,仅存储数字部分,如“12 件”存储为 0x00,0x12

7.2 省外稽查应用信息文件

省外稽查应用信息文件属性及数据内容应符合表 5 的规定。

表 5 省外稽查应用信息文件

文件标识符		EF02		
文件类型		循环记录文件		
文件空间(字节)		708		
序号	记录号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	1 ~ 6	处罚执行方式	1	BCD 码,当场处罚-0x01,当场未处罚-0x02
2		处罚执行状态	1	BCD 码,已处罚-0x01,未处罚-0x02

表 5 （续）

序号	记录号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
3	1 ~ 6	案件编号	9	BCD 码,依据 JT/T 415—2006 中 5.7.1 规定的 17 位编码,在最高位前补一位 0 形成 18 位编码,转换为 BCD 码存储,如“044010121201000001”高位补 0 后为“044010121201000001”,存储为 0x04,0x40,0x10,0x12,0x12,0x01,0x00,0x00,0x01
4		违章类型代码	3	BCD 码,五位数字编码,在最高位前补一位 0 形成六位编码后,转换为 BCD 码存储,如“11001”高位补 0 后为“011001”,存储为 0x01,0x10,0x01
5		违法时间	6	BCD 码,如“2010-07-01 12:45”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01,0x12,0x45
6		违法地点	40	字符串
7		当事人姓名	12	字符串
8		当事人身份证号	18	字符串
9		执法人资格证号 1	5	BCD 码
10		执法人资格证号 2	5	BCD 码
11		处罚决定类型	4	BCD 码,依据 JT/T 415—2006 中 5.7.13 规定的编码规则
12		处罚金额	10	字符串,含金额单位,如元、万元
13		执法机构代码	4	BCD 码

7.3 全国主应用区预留文件一

全国主应用区预留文件一属性及数据内容应符合表 6 的规定。

表 6 全国主应用区预留文件一

文件标识符		EF03		
文件类型		二进制文件		
文件空间(字节)		200		
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式	
1	预留	200	预留字段	

7.4 全国主应用区预留文件二

全国主应用区预留文件二属性及数据内容应符合表 7 的规定。

表 7 全国主应用区预留文件二

文件标识符		EF04	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		800	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	预留	800	预留字段

8 地方主应用区

8.1 车辆信息文件

车辆信息文件属性及数据内容应符合表 8 的规定。

表 8 车 辆 信 息 文 件

文件标识符		EF01	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		1 041	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	卡内状态	1	BCD 码,始发卡-0x01,补卡-0x02
2	经营许可证字	6	字符串
3	经营许可证号	15	字符串
4	业户名称	80	字符串
5	业户地址	100	字符串
6	道路运输证字	6	字符串
7	道路运输证号	15	字符串
8	经营范围	200	字符串
9	营运状态	20	字符串
10	投入营运日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
11	车辆(挂车)号牌	12	字符串
12	车牌颜色	4	字符串,如“黄色”、“蓝色”等
13	车辆种类	20	字符串
14	车辆类型	20	字符串
15	车辆(挂车)吨位	3	BCD 码,单位为吨,有效位为六位,仅存储数字部分,整数位三位,小数位三位,卡内存储前三位是整数位,后三位是小数位,如“12.34 吨”存储为 0x01,0x23,0x40
16	核定载客位	2	BCD 码,单位为座,有效位为四位,仅存储数字部分,如“52 座”存储为 0x00,0x52

表 8 （续）

序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
17	厂牌型号	55	字符串
18	燃料类型	10	字符串
19	装备等级(原车辆等级)	10	字符串
20	发动机号	50	字符串
21	车架号	50	字符串
22	是否安装定位等设备	200	字符串
23	车长	3	BCD 码,单位为毫米,仅存储数字部分,如“12345 毫米”存储为 0x01,0x023,0x45
24	车宽	3	BCD 码,单位为毫米,仅存储数字部分,如“2345 毫米”存储为 0x00,0x023,0x45
25	车高	3	BCD 码,单位毫米,仅存储数字部分,如“2345 毫米”存储为 0x00, 0x023,0x45
26	车身颜色	20	字符串
27	牵引车功率	3	BCD 码,单位为千瓦,有效位为六位,仅存储数字部分,整数位四位,小数位两位,卡内存储前四位是整数位,后两位是小数位,如 “12.34 千瓦”存储为 0x00,0x12,0x34
28	购车日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
29	道路运输证发证日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
30	行驶证登记日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
31	发卡人姓名	12	字符串
32	发证日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
33	发证单位	48	字符串
34	备注	50	预留字段,默认为 50 个 0xFF

8.2 年审文件

年审文件属性及数据内容应符合表 9 的规定。

表 9 年 审 文 件

文件标识符		EF02	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		4	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	审验有效截止日期 (下次年审日期)	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01

8.3 技术等级评定和二级维护信息文件

技术等级评定和二级维护信息文件属性及数据内容应符合表 10 的规定。

表 10 技术等级评定和二级维护信息文件

文件标识符		EF03	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		21	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	下次二级维护日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
2	下次二级维护里程	3	BCD 码,单位为千米,仅存储数字部分,如“1234 千米”存储为 0x00,0x12,0x34
3	本次二级维护日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
4	下次技术等级评定日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
5	评定等级	6	字符串

8.4 省内稽查年度案件累加数据文件

省内稽查年度案件累加数据文件属性及数据内容应符合表 11 的规定。

表 11 省内稽查年度案件累加数据文件

文件标识符		EF05	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		2	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	年度案件累加数据	2	BCD 码,单位为件,仅存储数字部分,如“12 件”存储为 0x00,0x12

8.5 省内稽查应用信息文件

省内稽查应用信息文件属性及数据内容应符合表 12 的规定。

表 12 省内稽查应用信息文件

文件标识符		EF06		
文件类型		循环记录文件		
文件空间(字节)		708		
序号	记录号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	1~6	处罚执行方式	1	BCD 码,当场处罚-0x01,当场未处罚-0x02
2		处罚执行状态	1	BCD 码,已处罚-0x01,未处罚-0x02

表 12 （续）

序号	记录号	数据元	长度 (字节)	数据格式
3	1~6	案件编号	9	BCD 码,依据 JT/T 415—2006 中 5.7.1 规定的 17 位编码,在最高位前补一位 0 形成 18 位编码,转换为 BCD 码存储,如“44010121201000001”高位补 0 后为“044010121201000001”,存储为 0x04,0x40,0x10,0x12,0x12,0x01,0x00,0x00,0x01
4		违章类型代码	3	BCD 码,五位数字编码,在最高位前补一位 0 形成六位编码后,转换为 BCD 码存储,如“11001”高位补 0 后为“011001”,存储为 0x01,0x10,0x01
5		违法时间	6	BCD 码,如“2010-07-01 12:45”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01,0x12,0x45
6		违法地点	40	字符串
7		当事人姓名	12	字符串
8		当事人身份证号	18	字符串
9		执法人资格证号 1	5	BCD 码
10		执法人资格证号 2	5	BCD 码
11		处罚决定类型	4	BCD 码,依据 JT/T 415—2006 中 5.7.13 规定的编码规则
12		处罚金额	10	字符串
13		执法机构代码	4	BCD 码

8.6 客车线路牌基础信息文件

客车线路牌基础信息文件属性及数据内容应符合表 13 的规定。

表 13 客车线路牌基础信息文件

文件标识符		EF07		
文件类型		二进制文件		
文件空间(字节)		395		
序号	数据元	长度 (字节)	数据格式	
1	线路标志牌号	25	字符串	
2	客运类别	20	字符串	
3	日发班次	10	字符串	
4	线路名称	30	字符串	
5	起点站名	50	字符串	
6	讫点站名	50	字符串	
7	途经主要地点	200	字符串	
8	是否是临时牌	1	BCD 码,是-0x01,否-0x02	
9	有效截止日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01	
10	备注	5	预留字段,默认为五个 0xFF	

8.7 地方主应用区预留文件一

地方主应用区预留文件一属性及数据内容应符合表 14 的规定。

表 14 地方主应用区预留文件一

文件标识符		EF08	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		200	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	预留	200	预留字段

8.8 地方主应用区预留文件二

地方主应用区预留文件二属性及数据内容应符合表 15 的规定。

表 15 地方主应用区预留文件二

文件标识符		EF09	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		200	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	预留	200	预留字段

8.9 地方主应用区预留文件三

地方主应用区预留文件三属性及数据内容应符合表 16 的规定。

表 16 地方主应用区预留文件三

文件标识符		EF0A	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		500	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	预留	500	预留字段

8.10 照片文件

照片文件属性及数据内容应符合表 17 的规定。

表 17 照 片 文 件

文件标识符		EF0B	
文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		4 096	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	照片格式类型	1	BCD 码,JPG-0x01,BMP-0x02
2	照片数据长度	2	BCD 码,单位为字节,仅存储数字部分,如照片数据长度为“3576 字节”,存储为 0x35,0x76
3	照片扩展属性	13	预留
4	照片数据	4 080	

9 地方扩展应用区

地方扩展应用区由各地结合实际管理需求确定具体信息内容和文件结构,IC 卡道路运输证地方扩展应用区的数据格式示例见附录 B。

附录 A
(规范性附录)
IC 卡的数据存储与解析

A.1 BCD 码

A.1.1 存储值为整数时,如果该数值位数小于该字段的存储空间,则在数值前补数字“0”,然后再转换为十六进制格式存储;如果该数值位数大于该字段的存储空间,则系统提示错误。

示例 1:

车辆信息文件中“车辆长度”字段的存储空间为六位,需存储的数值为“4735”,存储时应补足六位为“004735”,然后再转换为十六进制格式“0x00,0x47,0x35”存储。

A.1.2 存储值含小数时,整数位和小数位按字段分配存储空间存储,其中整数位按上述方式存储;小数位数小于字段分配的小数存储空间时,在小数值后补数字“0”,然后再转换为十六进制格式存储;小数位数大于字段分配的小数存储空间时,应四舍五入后存储。

示例 2:

车辆信息文件中“车辆吨位”字段的存储总空间为六位,前三位是整数位,后三位是小数位,如“12.34”,先补“0”并去除小数点为“012340”,然后再转换为十六进制格式“0x01,0x23,0x40”存储。

示例 3:

车辆信息文件中“车辆吨位”字段的实际数据为“12.3458”,先四舍五入为“12.346”,再转换为“0x01,0x23,0x46”存储。

A.2 字符串

在字符串存储时,一个汉字占两个字节空间,一个字母、数字、符号字符占一个字节空间。如果存储的字符串长度小于该字段的存储空间,则在字符串后补空格“0x20”;如果字符串长度大于该字段的存储空间长度,则系统提示错误。

附 录 B
(资料性附录)

广东省、山西省 IC 卡道路运输证地方扩展应用数据格式应用示例

B.1 客车配客点信息文件

客车配客点信息文件属性及数据内容见表 B.1。

表 B.1 客车配客点信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		60	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	配客点一	6	字符串
2	配客点二	6	字符串
3	配客点三	6	字符串
4	配客点四	6	字符串
5	配客点五	6	字符串
6	配客点六	6	字符串
7	配客点七	6	字符串
8	配客点八	6	字符串
9	配客点九	6	字符串
10	配客点十	6	字符串

B.2 客车起点市区途经路线信息文件

客车起点市区途经路线信息文件属性及数据内容见表 B.2。

表 B.2 客车起点市区途经路线信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		200	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	起点市区途经路线	200	字符串

B.3 客车终点市区途经路线信息文件

客车终点市区途经路线信息文件属性及数据内容见表 B.3。

表 B.3 客车终点市区途经路线信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		200	
序号	数据元	长度 (字节)	数据格式
1	终点市区途经路线	200	字符串

B.4 站点管理信息文件

站点管理信息文件属性及数据内容见表 B.4。

表 B.4 站点管理信息文件

文件类型		循环记录文件	
文件空间(字节)		720	
记录号	数据元	长度 (字节)	数据格式
1 ~ 12	站点代码	6	字符串
	班车类别	6	字符串,正班,加班和顶班
	班次号	10	字符串
	进站/场时间	6	BCD 码,如“2010-07-01 12:45”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01,0x12,0x45
	进站时总人数	2	BCD 码,单位为人,如“21 人”存储为 0x00,0x21
	出站/场时间	6	BCD 码,如“2010-07-01 12:45”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01,0x12,0x45
	出站时总人数	2	BCD 码,单位为人,如“21 人”存储为 0x00,0x21
	本站上客人数	2	BCD 码,单位为人,如“21 人”存储为 0x00,0x21
	成人免票人数	1	BCD 码,单位为人,如“1 人”存储为 0x01
	儿童免票人数	1	BCD 码,单位为人,如“1 人”存储为 0x01
	安检状态	1	BCD 码,安检-0x01,未安检-0x02
	备注内容	17	字符串

B.5 危货车基本信息文件

危货车基本信息文件属性及数据内容见表 B.5。

表 B.5 危货车基本信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		460	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	线路名称	30	字符串
2	运输危险品类别	200	字符串
3	危险品编号	200	字符串
4	是否配备有效通信工具	1	BCD 码,是-0x01,否-0x02
5	是否罐式专用车辆	1	BCD 码,是-0x01,否-0x02
6	罐体检验合格的有效期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
7	罐体容积	3	BCD 码
8	是否倾卸式车辆	1	BCD 码,是-0x01,否-0x02
9	危险标志灯号码	20	字符串

B.6 危货车安检文件

危货车安检文件属性及数据内容见表 B.6。

表 B.6 危货车安检文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		1	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	安检状态	1	BCD 码,安检-0x01,未安检-0x02

B.7 危货车时间信息文件

危货车时间信息文件属性及数据内容见表 B.7。

表 B.7 危货车时间信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		24	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	规定发车时间	6	BCD 码,如“2010-07-01 12:45”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01,0x12,0x45
2	预定发车时间	6	BCD 码,同上
3	危运车实际发车时间	6	BCD 码,同上
4	危运车实际到车时间	6	BCD 码,同上

B.8 危货车押解员信息文件

危货车押解员信息文件属性及数据内容见表 B.8。

表 B.8 危货车押解员信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		38	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	押运员人数	2	BCD 码
2	押运员一姓名	12	字符串
3	押运员二姓名	12	字符串
4	危运装卸管理人员姓名	12	字符串

B.9 货车充装/卸载信息文件

货车充装/卸载信息文件属性及数据内容见表 B.9。

表 B.9 货车充装/卸载信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		96	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	充装单位名称	48	字符串
2	卸载单位名称	48	字符串

B.10 承运人责任险应用文件

承运人责任险应用文件属性及数据内容见表 B.10。

表 B.10 承运人责任险应用文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		48	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	承运人责任险保险公司	40	字符串
2	承运人责任险保险期限	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
3	承运人责任险保险金额	4	BCD 码

B.11 港澳车辆基本信息文件

港澳车辆基本信息文件属性及数据内容见表 B.11。

表 B.11 港澳车辆基本信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		50	
序号	数据元	长度 (字节)	数据格式
1	过境口岸	20	字符串
2	过境班次	10	字符串
3	港澳车牌号	20	字符串

B.12 港澳车辆过境时间文件

港澳车辆过境时间文件属性及数据内容见表 B.12。

表 B.12 港澳车辆过境时间文件

文件类型		循环记录文件	
文件空间(字节)		25	
记录号	数据元	长度 (字节)	数据格式
1~5	过境时间	5	BCD 码,如“2010-07-01 12 时”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01,0x12

B.13 公安应用车辆基本信息文件

公安应用车辆基本信息文件属性及数据内容见表 B.13。

表 B.13 公安应用车辆基本信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		108	
序号	数据元	长度 (字节)	数据格式
1	号牌种类	8	字符串
2	备注	100	预留字段

B.14 公安应用稽查信息文件

公安应用稽查信息文件属性及数据内容见表 B.14。

表 B.14 公安应用稽查信息文件

文件类型		循环记录文件	
文件空间(字节)		380	
记录号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1 ~ 20	稽查时间	7	BCD 码,如“2010-07-01 12:45:34”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01,0x12,0x45,0x34
	值勤单位	2	BCD 码
	超员人数	3	字符串
	行驶里程	3	BCD 码
	查处交通违法记录	2	BCD 码
	备用	2	预留字段

B.15 运力核对信息文件

运力核对信息文件属性及数据内容见表 B.15。

表 B.15 运力核对信息文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		88	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	信息核对日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
2	信息核对状态	30	字符串
3	信息核对人	10	字符串
4	档案核对日期	4	BCD 码
5	档案核对状态	30	字符串
6	档案核对人	10	字符串

B.16 专项检查信息文件

专项检查信息文件属性及数据内容见表 B.16。

表 B.16 专项检查信息文件

文件类型		循环记录文件	
文件空间(字节)		390	
记录号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1 ~ 6	专项检查名称	1	BCD 码
	专项检查组织单位	30	字符串
	专项检查日期	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
	专项检查状态	30	字符串

B.17 货运源头治超文件

货运源头治超文件属性及数据内容见表 B.17。

表 B.17 货运源头治超文件

文件类型		二进制文件	
文件空间(字节)		496	
序号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1	装载单(运单)编号	12	字符串
2	货运源头单位	50	字符串
3	货物名称	30	字符串
4	起运时间	7	BCD 码,如“2010-07-01 12:45:34”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01,0x12,0x45,0x34
5	承运企业(人)	10	字符串
6	发货单位	50	字符串
7	收货单位	50	字符串
8	装货地址	50	字符串
9	卸货地址	50	字符串
10	装载员	10	字符串
11	计重员(过磅员)	10	字符串
12	开票员	10	字符串
13	驾驶员姓名	10	字符串
14	驾驶证号	18	字符串
15	从业资格证号	19	字符串
16	车辆轴数	1	BCD
17	车辆自重	3	BCD 码,单位为吨,有效位为六位,整数位三位,小数位三位,卡内存储前三位是整数位,后三位是小数位,如“12.34 吨”存储为 0x01,0x23,0x40
18	货物净重	3	BCD 码,单位为吨,有效位为六位,整数位三位,小数位三位,卡内存储前三位是整数位,后三位是小数位,如“12.34 吨”存储为 0x01,0x23,0x40
19	车货总重	3	BCD 码,单位为吨,有效位为六位,整数位三位,小数位三位,卡内存储前三位是整数位,后三位是小数位,如“12.34 吨”存储为 0x01,0x23,0x40
20	保留字段 (各地市自定义扩展)	100	字符串

B.18 运输税收信息文件

运输税收信息文件属性及数据内容见表 B.18。

表 B.18 运输税收信息文件

文件类型		循环记录文件	
文件空间(字节)		120	
记录号	数据元	长度 (字节)	数 据 格 式
1 ~ 5	税收名称	1	BCD 码
	计税标准	2	BCD 码
	计税起始时间	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
	计税截止时间	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
	计税金额	3	BCD 码,单位为元,有效位为六位,整数位四位,小数位两位,卡内存储前四位是整数位,后两位是小数位,如“123.4 元”存储为 0x01,0x23,0x40
	税收名称	1	BCD 码
	计税标准	2	BCD 码
	计税起始时间	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
	计税截止时间	4	BCD 码,如“2010-07-01”存储为 0x20,0x10,0x07,0x01
	计税金额	3	BCD 码,单位为元,有效位为六位,整数位四位,小数位两位,卡内存储前四位是整数位,后两位是小数位,如“123.4 元”存储为 0x01,0x23,0x40
	税收征管员	10	字符串