

附件

道路交通安全标准体系表

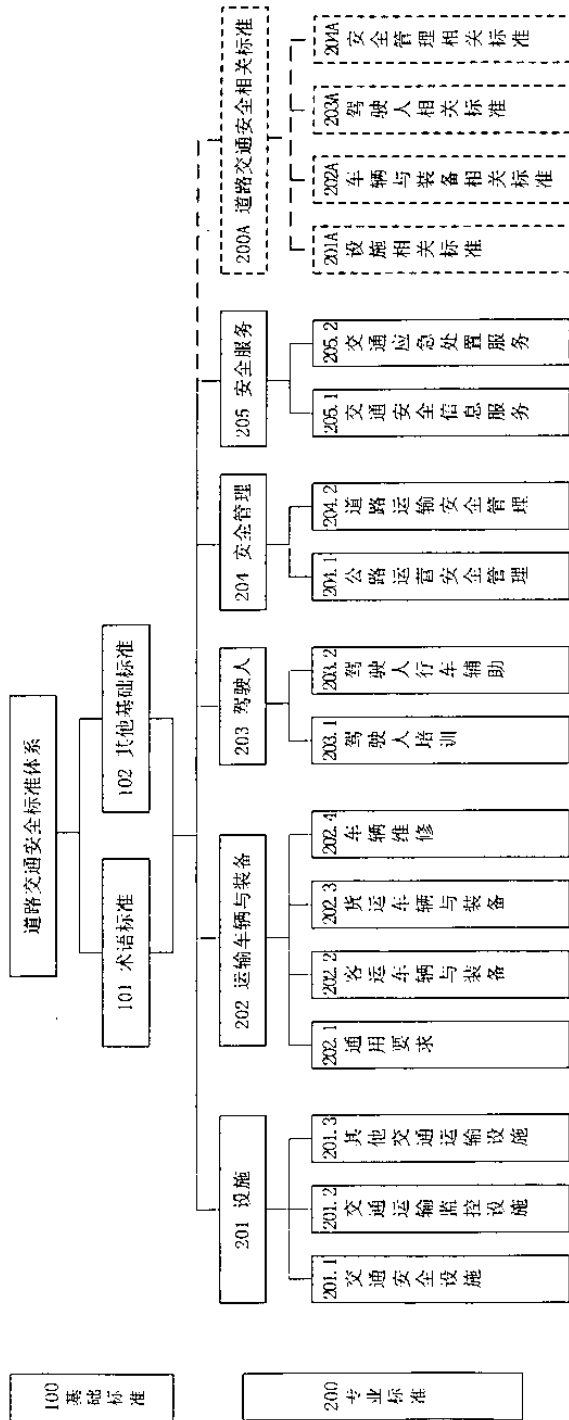
交通运输部科技司
二〇一二年十一月

目 录

一、标准体系结构图	(6)
二、标准明细表	(9)
(一)道路交通安全基础标准	(9)
101 术语标准	(9)
102 其他基础标准	(9)
(二)道路交通安全专业标准	(10)
201 设施	(10)
201.1 交通安全设施	(10)
201.2 交通运输监控设施	(16)
201.3 其他交通运输设施	(22)
202 运输车辆与装备	(23)
202.1 通用要求	(23)
202.2 客运车辆与装备	(24)
202.3 货运车辆与装备	(27)
202.4 车辆维修	(31)
203 驾驶人	(33)
203.1 驾驶人培训	(33)
203.2 驾驶人行车辅助	(34)
204 安全管理	(36)
204.1 公路运营安全管理	(36)

204.2 道路运输安全管理	(38)
205 安全服务	(42)
205.1 交通安全信息服务	(42)
205.2 交通应急处置服务	(43)
(三) 道路交通安全相关标准	(44)
201A 设施	(44)
202A 车辆与装备	(46)
203A 驾驶人	(55)
204A 安全管理	(56)
三、标准统计表	(60)
四、编制说明	(62)
(一) 编制依据及目标	(62)
(二) 国内、外道路交通安全标准化概况	(63)
(三) 专业划分依据和划分情况	(65)
(四) 与其他体系交叉情况	(66)
(五) 其他(标准明细表的排列说明)	(66)

一、标准体系结构图



注：标准体系类别说明

100 道路交通安全基础标准

分类号	标准类别	标准内容说明
101	术语标准	车辆、运输、设施、管理等相关术语标准。
102	其他基础标准	数据体系、道路交通安全管理体系、公路安全服务水平等相关基础性标准。

200 道路交通安全专业标准

分类号	标准类别	标准内容说明
201	设施	与交通安全保障密切相关的公路设施和运输设施、与设施安全保障能力密切相关的材料,以及设施主要性能检测或维护设备的产品、方法标准。
201.1	交通安全设施	以保障道路交通安全为主要设置目的的公路护栏、标志、标线、视线诱导设施等设施标准。
201.2	交通运输监控设施	与交通安全保障密切相关的公路信息采集、传输、处理,交通运行控制等监控设施,以及道路运输生产过程监控设施标准。
201.3	其他交通运输设施	与交通安全保障密切相关的运输场站、公路路面条件、公路照明、公路服务区等设施标准。
202	运输车辆与装备	与安全行车密切相关的道路客、货运输车辆,车辆关键安全部件,货物承载装备等标准。
202.1	通用要求	与安全行车密切相关的道路运输车辆通用要求标准。
202.2	客运车辆与装备	与安全行车密切相关的道路旅客运输车辆,乘客座椅、乘员防护等关键客运车辆安全部件等标准。
202.3	货运车辆与装备	与安全行车密切相关的道路货物运输车辆,货物固定、捆扎承载装备,危险品运输车辆和容器等标准。
202.4	车辆维修	与安全行车密切相关的道路运输车辆维修和关键性能检测、维护等标准。
203	驾驶人	与安全驾驶密切相关的驾驶人技能培训、考核和车载行车辅助装置等标准。
203.1	培训	驾驶人驾驶技能培训、考核,道路运输驾驶员生理素质、从业资格、从业能力测试评估等标准。
203.2	行车辅助	驾驶人安全行车辅助装置、系统和人机界面等标准。

分类号	标准类别	标准内容说明
204	安全管理	与交通安全保障密切相关的公路设施运行管理和道路运输生产管理标准。
204.1	公路运营安全管理	与交通安全保障密切相关的公路设施监测、维护要求,运行信息采集分析内容,恶劣气象条件下交通运行管理,超载超限车辆管理,风险评估与控制等管理标准。
204.2	道路运输安全管理	与交通安全保障密切相关的道路运输生产中人员、车辆、企业等各环节管理,以及运行信息采集分析等管理标准。
205	安全服务	交通运输行业向社会和公众提供的与交通安全密切相关的信息和应急处置服务标准。
205.1	交通安全信息服务	交通运输行业向社会和公众提供的公路运行、道路运输等道路交通信息的内容和信息提供过程要求和标准。
205.2	交通运输应急处置服务	交通运输行业向社会和公众提供的交通事故后和恶劣气象影响下的应急交通处置服务标准。

200A 道路交通安全相关标准

分类号	标准类别	标准内容说明
201A	设施	与交通安全密切相关的,公安和安全生产等部门提出和管理的公路和运输设施与设备相关标准。
202A	车辆与装备	与交通安全密切相关的,汽车制造、工业车辆、农林机械等行业和公安部门提出和管理的面向各类社会车辆与运输装备的通用和专用标准。
203A	驾驶人	汽车制造等行业制定的与驾驶人安全行车密切相关的人机界面相关标准,公安部门提出和管理的驾驶人考试、伤残评定等相关标准。
204A	安全管理	公安和安全生产部门提出和管理的危险货物储运、驾驶人管理,以及交通事故的调查、记录、分析、鉴定等交通运输安全相关标准。

二、标准明细表

(一)道路交通安全基础标准

101 术语标准

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	101	GB/T 5624—2005	汽车维修术语		2005—12—1		GB/T 5624—1985	
2	101	GB/T 8226—2008	道路运输术语		2009—5—1		GB/T 8226—1987	
3	101	GB/T 17271—1998	集装箱运输术语		1998—10—1			
4	101	GB/T 20839—2007	智能运输系统 通用术语		2007—5—1			
5	101	JT/T 688—2007	逆反射术语		2007—10—1			
6	101		道路车辆辅助驾驶术语	GB				

102 其他基础标准

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	102		公路交通安全数据体系	GB				正在制定 国标
2	102		公路安全 服务水平等级的划分与评定方法	GB				正在制定 国标

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
3	102		道路交通安全管理体系	GB		ISO 39001 /IDT		
4	102		道路运输安全数据体系	GB				

(二)道路交通安全专业标准

201 设施
201.1 交通安全设施

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	201.1	GB 5768.1—2009	道路交通标志和标线 第1部分:总则		2009—7—1		GB 5768—1999	
2	201.1	GB 5768.2—2009	道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志		2009—7—1		GB 5768—1999	
3	201.1	GB 5768.3—2009	道路交通标志和标线 第3部分:道路交通标线		2009—7—1		GB 5768—1999	
4	201.1	GB 24965.2—2010	交通警示灯 第2部分:黄色闪烁警示灯		2011—1—1			
5	201.1	GB/T 16311—2009	道路交通标线质量要求和检测方法		2010—4—1		GB/T 16311—2005	
6	201.1	GB/T 18833—2002	公路交通标志反光膜		2003—3—1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
7	201.1	GB/T 19813-2005	太阳能突起路标		2005-11-1			
8	201.1	GB/T 21380-2008	行人反光标识夜间光度性能及 测试方法		2008-8-1	ASTM E 1501- 2004 / NEQ		
9	201.1	GB/T 21382-2008	光致发光(磷光)安全标记光学 性能要求		2008-8-1	ASTM E 2072- 2002 /NEQ		
10	201.1	GB/T 21383-2008	新划路面标线初始逆反射亮度 系数及测试方法		2008-8-1	ASTM D 6359- 1999 /NEQ		
11	201.1	GB/T 23827-2009	道路交通标志板及支撑件		2009-7-1			
12	201.1	GB/T 24717-2009	道路预成型标线带		2010-4-1			
13	201.1	GB/T 24718-2009	防眩板		2010-4-1			
14	201.1	GB/T 24720-2009	交通锥		2010-4-1			
15	201.1	GB/T 24721.5-2009	公路用玻璃纤维增强塑料制品 第5部分:标志底板		2010-4-1			
16	201.1	GB/T 24722-2009	路面标线用玻璃珠		2010-4-1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
17	201.1	GB/T 24725-2009	突起路标		2010-4-1			
18	201.1	GB/T 24965.1-2010	交通警示灯 第1部分:通则		2011-1-1			
19	201.1	GB/T 24965.3-2010	交通警示灯 第3部分:雾灯		2011-1-1			
20	201.1	GB/T 24965.4-2010	交通警示灯 第4部分:临时安全警示灯		2011-1-1			
21	201.1	GB/T 24970-2010	轮廓标		2010-12-1			
22	201.1	GB/T 24972-2010	弹性交通柱		2010-12-1			
23	201.1	GB/T 25281-2010	道路作业人员安全标志服		2011-3-1			
24	201.1	GB/T 26941.1-2011	隔离栅 第1部分:通则		2012-5-1			
25	201.1	GB/T 26941.2-2011	隔离栅 第2部分:立柱、斜撑和门		2012-5-1			
26	201.1	GB/T 26941.3-2011	隔离栅 第3部分:焊接网		2012-5-1			
27	201.1	GB/T 26941.4-2011	隔离栅 第4部分:刺钢丝网		2012-5-1			
28	201.1	GB/T 26941.5-2011	隔离栅 第5部分:编织网		2012-5-1			

序号	标准体系表 编号	标准号	标准名称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
29	201.1	GB/T 26941.6-2011	隔离栅 第6部分:钢板网		2012-5-1			
30	201.1	JT/T 281-2007	公路波形梁钢护栏	GB	2007-8-1		JT/T 281-1995	正在制定 国标
31	201.1	JT/T 429-2000	公路临时性交通标志技术条件	GB	2001-2-1			正在制定 国标
32	201.1	JT/T 457-2007	三波形梁钢护栏	GB	2007-8-1		JT/T 457-2001	正在制定 国标
33	201.1	JT/T 495-2004	公路交通安全设施质量检验抽样及判定		2004-6-1			正在修订
34	201.1	JT/T 596-2004	公路防撞桶	GB	2005-2-1			正在制定 国标
35	201.1	JT/T 712-2008	路面防滑涂料		2008-10-1			
36	201.1	JT/T 713-2008	路面橡胶减速带		2008-10-1			
37	201.1	JT/T 750-2009	内部照明标志		2009-11-1			
38	201.1	JT/T 801-2011	公路用凸面反光镜		2011-9-1			
39	201.1	JT/T 820-2011	公路隧道发光型诱导设施		2012-4-1			
40	201.1		道路交通标志和标线 第4部分:工作区控制	GB				正在制定

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
41	201.1		道路交通标志和标线 第 5 部分 速度	GB				正在制定
42	201.1		道路交通标志和标线 第 6 部分 铁路平交口	GB				正在制定
43	201.1		道路交通标志和标线 第 7 部分 自行车和行人	GB				正在制定
44	201.1		主动发光道路交通标志	GB				正在制定
45	201.1		预镀锌公路护栏	GB				正在制定
46	201.1		公路护栏端头	JT				正在制定
47	201.1		公路活动护栏	JT				正在制定
48	201.1		绳索护栏	JT				正在制定
49	201.1		公路用隔离栅复合立柱	JT				正在制定
50	201.1		交通分隔栏	JT				正在制定
51	201.1		塑料隔离墩	JT				正在制定
52	201.1		公路蓄能型自发光警示标志	JT				正在制定

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
53	201.1		路面标线涂料 第1部分:通则	JT			JT/T 280—2004	正在制定
54	201.1		路面标线涂料 第2部分:热熔 型路面标线涂料	JT			JT/T 280—2004	正在制定
55	201.1		路面标线涂料 第3部分:溶剂 型路面标线涂料	JT			JT/T 280—2004	正在制定
56	201.1		路面标线涂料 第4部分:双组 份路面标线涂料	JT			JT/T 280—2004	正在制定
57	201.1		路面标线涂料 第5部分:水性 路面标线涂料	JT			JT/T 280—2004	正在制定
58	201.1		桥梁风障板	JT				正在制定
59	201.1		桥墩附着式柔性防撞装置	JT				正在制定
60	201.1		道路逆反射材料用玻璃珠 第1 部分:通则	JT				正在制定
61	201.1		道路逆反射材料用玻璃珠 第2 部分:反光膜用玻璃珠	JT				正在制定
62	201.1		道路逆反射材料用玻璃珠 第3 部分:反光布用玻璃珠	JT				正在制定
63	201.1		荧光标志	GB				
64	201.1		道路交通标志和标线 第8部 分 学校区域	GB				

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
65	201.1		高速公路桥梁护栏	JT				
66	201.1		箱梁护栏	JT				
67	201.1		公路防风栅	JT				
68	201.1		公路防落网	JT				
69	201.1		公路防雪栅	JT				
70	201.1		公路桥梁风障	JT				

201.2 交通运输监控设施

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	201.2	GB 23826—2009	高速公路 LED 可变限速标志		2009—7—1			
2	201.2	GB/T 18567—2010	高速公路隧道监控系统模式		2010—12—1		GB/T 18567—2001	
3	201.2	GB/T 19516—2004	高速公路有线紧急电话系统技 术要求		2004—11—1			正在修订
4	201.2	GB/T 20133—2006	道路交通信息采集 信息分类 与编码		2006—10—1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣 定 级 别	实 施 日 期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备 注
5	201.2	GB/T 20134—2006	道路交通信息采集事件信息集		2006—10—1			
6	201.2	GB/T 20609—2006	交通信息采集微波交通流检测器		2007—4—1			
7	201.2	GB/T 23828—2009	高速公路LED可变信息标志		2009—7—1			
8	201.2	GB/T 24726—2009	交通信息采集视频车辆检测器		2010—4—1			
9	201.2	JT/T 455—2001	环形线圈车辆检测器		2001—12—1			
10	201.2	JT/T 590—2004	北斗一号民用车(船)载遇险报警终端设备技术条件和使用要求		2004—12—1			
11	201.2	JT/T 591—2004	北斗一号民用数据采集终端设备技术条件和使用要求		2004—12—1			
12	201.2	JT/T 592—2004	北斗一号民用车(船)载终端设备技术条件和使用要求		2004—12—1			
13	201.2	JT/T 597—2004	LED车道控制标志		2005—2—1			
14	201.2	JT/T 601—2004	高速公路监控系统地图板装置		2005—2—1			
15	201.2	JT/T 606.1—2004	高速公路监控设施通信规程第1部分:通用规程		2005—2—1			
16	201.2	JT/T 606.2—2004	高速公路监控设施通信规程第2部分:环形线圈车辆检测器		2005—2—1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
17	201.2	JT/T 606.3—2004	高速公路监控设施通信规程 第3部分:LED可变信息标志		2005-2-1			
18	201.2	JT/T 610—2004	公路隧道火灾报警系统技术 条件		2005-2-1			
19	201.2	JT/T 611—2004	公路隧道环境检测设备技术 条件		2005-2-1			
20	201.2	JT/T 621—2005	公路 GSM/CDMA 数字紧急 电话系统		2005-6-15			
21	201.2	JT/T 703—2007	高速公路紧急电话系统		2008-4-1		JT/T 221—1996, JT/T 8200—1993	
22	201.2	JT/T 714—2008	道路交通气象环境能见度检 测器	GB	2008-10-1			正在制定 国标
23	201.2	JT/T 715—2008	道路交通气象环境埋入式路 面状况检测器	GB	2008-10-1			正在制定 国标
24	201.2	JT/T 751—2009	翻板式可变标志		2009-11-1			
25	201.2	JT/T 794—2011	道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求		2011-5-8			
26	201.2	JT/T 796—2011	道路运输卫星车辆定位监管系 统平台技术要求		2011-7-1			
27	201.2	JT/T 808—2011	道路运输车辆卫星定位系统 终端通讯协议技术及数据格式		2011-8-1			
28	201.2		视频交通事件检测器	GB				正在制定

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
29	201.2		快速公交(BRT)控制系统	GB				正在制定
30	201.2		卷帘式可变交通标志	JT				正在制定
31	201.2		便携式车道控制器技术条件	JT				正在制定
32	201.2		道路运输车辆卫星定位系统 平台检测方法	JT				正在制定
33	201.2		道路运输车辆卫星定位系统 车载终端检测方法	JT				正在制定
34	201.2		公路动态称重检测器	GB				
35	201.2		交通异常探测报警技术要求	GB				
36	201.2		特长隧道综合控制软件技术 要求	GB				
37	201.2		高速公路视频监控报警系统 联网系统结构技术要求	JT				
38	201.2		高速公路视频监控报警系统 联网系统集成管理平台技术 要求	JT				
39	201.2		高速公路视频监控报警系统 视音频编/解码技术要求	JT				

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
40	201.2		高速公路视频监控系统 视音频显示/存储/播放技术 要求	JT				
41	201.2		高速公路视频监控系统 信息传输/交换/控制技术要求	JT				
42	201.2		交通移动应急通信指挥平台数 据格式要求	JT				
43	201.2		交通移动应急通信指挥平台通 信信息系统技术要求	JT				
44	201.2		交通移动应急通信指挥平台总 体技术要求	JT				
45	201.2		交通移动应急通信指挥平台设 备检测规范	JT				
46	201.2		公路紧急电话控制台	JT				
47	201.2		公路弯道盲区告警系统技术 要求	JT				
48	201.2		公路隧道消防设施	JT				
49	201.2		公路长隧道智能消防设施	JT				
50	201.2		PLC 隧道控制器	JT				
51	201.2		公路隧道光强检测器	JT				

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
52	201.2		公路隧道火灾探测器通用技术要求	JT				
53	201.2		公路隧道光纤感温型火灾探测器	JT				
54	201.2		公路隧道双波长火焰探测器	JT				
55	201.2		公路隧道声光报警器	JT				
56	201.2		公路隧道紧急呼叫设施技术要求	JT				
57	201.2		公路隧道车高检测器	JT				
58	201.2		公路隧道车温检测器	JT				
59	201.2		公路隧道危险品探测器	JT				
60	201.2		特种运输车辆 GPS 监控调度系统；车载终端安装、维护、修理技术要求	JT				
61	201.2		特种运输车辆 GPS 监控调度系统；车载终端技术条件及使用要求	JT				
62	201.2		特种运输车辆 GPS 监控调度系统；车载终端与监控平台信息传输协议	JT				

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
63	201.2		特种运输车辆 GPS 监控调度 系统; 监控平台技术条件及使 用要求	JT				
64	201.2		特种运输车辆车载 GPS 监控 调度系统技术条件和使用要求	JT				
65	201.2		特种运输车辆 GPS 监控调度 系统; 车载终端质量检测标准	JT				

201.3 其他交通运输设施

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	201.3	GB/T 24969—2010	公路照明技术条件		2010—12—1			
2	201.3	GB/T 26943—2011	升降式高杆照明装置		2012—5—1			
3	201.3	JT/T 200—2004	汽车客运站级别划分和建设 要求		2004—7—15		JT/T 200—1995 (JT 3190—1984)	
4	201.3	JT/T 471—2002	交通客运图形符号、标志及技 术要求		2002—7—1			
5	201.3	JT/T 609—2004	公路隧道照明灯具		2005—2—1			
6	201.3		汽车货运站(场)级别划分和建 设要求	GB				正在制定
7	201.3		公路 LED 照明灯具	JT				正在制定

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备 注
8	201.3		隧道照明用电磁感应无极灯	JT				正在制定
9	201.3		公路超限超载检测站设施设备 技术要求	JT				
10	201.3		公路服务区交通急救设施技术 要求	JT				
11	201.3		公路服务区信息发布板	JT				

202 运输车辆与装备

202.1 通用要求

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备 注
1	202.1	GB 18565—2001	营运车辆综合性能要求和检验 方法		2002—8—1			正在修订
2	202.1	JT/T 198—2004	营运车辆技术等级划分和评定 要求		2004—6—1		JT/T 198—1995, JT/T 199—1995	正在修订
3	202.1		营运车辆抗侧翻稳定性试验 方法	JT				正在制定
4	202.1		道路运输车辆车载灭火装置技 术要求	JT				

202.2 客运车辆与装备

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	202.2	GB 13057—2003	客车座椅及其车辆固定件的 强度		2003—9—1		GB/T 13057—1991	
2	202.2	GB 13094—2007	客车结构安全要求		2008—2—1		GB 13094—1997	
3	202.2	GB 17578—1998	客车上部结构强度的规定		1999—9—1	ECE R 66/IDT		正在修订
4	202.2	GB 18986—2003	轻型客车结构安全要求		2003—9—1			正在修订
5	202.2	GB 24406—2009	专用小学生校车座椅及其车辆 固定件的强度		2010—7—1			正在修订
6	202.2	GB 24407—2009	专用小学生校车安全技术条件		2010—7—1			
7	202.2	GB/T 6792—2009	客车骨架应力和形变测量方法		2010—1—1		GB/T 6792—1996	
8	202.2	GB/T 7726—2009	铰接客车机械连接装置		2010—1—1		GB/T 7726.1—1998, GB/T 7726.2—1998, GB/T 7726.3—1998, GB/T 7726.4—1998, GB/T 7726.5—1998	
9	202.2	GB/T 12428—2005	客车装载质量计算方法		2005—10—1		GB/T 12428—1990	
10	202.2	GB/T 13043—2006	客车定型试验规程		2006—7—1		GB/T 13043—1991, GB/T 13044—1991	

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
11	202.2	GB/T 13053—2008	客车内尺寸		2008—8—1		GB/T 13053—1991, GB/T 13054—1991, GB/T 13055—1991, GB/T 13056—1991	
12	202.2	GB/T 16887—2008	卧铺客车结构安全要求		2008—8—1		GB/T 16887—1997	
13	202.2	GB/T 19260—2003	低地板及低入口城市客车结构 要求		2004—3—1			
14	202.2	GB/T 19950—2005	双层客车结构安全要求		2006—4—1			
15	202.2	GB/T 23334—2009	开启式客车安全顶窗		2010—1—1			
16	202.2	JT/T 325—2010	营运客车类型划分及等级评定		2010—11—1		JT/T 325—1997, JT/T 325—2002, JT/T 325—2004, JT/T 325—2006	正在修订
17	202.2	JT/T 616—2004	乡村公路营运客车结构和性能 通用要求		2005—2—1			
18	202.2	JT/T 721—2008	客车电涡流缓速器性能要求和 试验方法		2008—11—1			
19	202.2	JT/T 782—2010	营运客车爆胎应急安全装置技 术要求		2010—11—1			
20	202.2		专用幼儿校车安全技术条件	GB		FMVSS 213, FMVSS 220, FMVSS 221, FMVSS 222, FMVSS 225 /NEQ		正在制定

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
21	202.2		专用幼儿校车座椅、约束系统 及车辆固定件的强度	GB		FMVSS 222/NEQ		正在制定
22	202.2		客车灭火装备配置要求	GB				正在制定
23	202.2		营运客车重心位置测量方法	JT				正在制定
24	202.2		客车发动机缓速器装车性能要 求和试验方法	JT				正在制定
25	202.2		客车液力缓速器装车性能要求 和试验方法	JT				正在制定
26	202.2		营运客车安全技术条件	JT				正在制定
27	202.2		公共汽车类型划分及等级评定	JT				正在制定
28	202.2		客车图形符号及图形标志	GB				
29	202.2		客车前部结构强度的规定	GB				
30	202.2		城市客车塑料座椅及其车辆固 定件的强度	GB				
31	202.2		客车燃油系统安全要求	GB				

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
32	202.2		客车碰撞的乘员保护	GB				
33	202.2		客车应急锤	GB				
34	202.2		城市客车分等级技术要求	JT				

202.3 货运车辆与装备

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	202.3	GB 13392—2005	道路运输危险货物车辆标志		2005—8—1		GB 13392—1992	
2	202.3	GB/T 5338—2002	系列 1 集装箱 技术要求 and 试验方法 第 1 部分 通用集装箱		2002—10—1	ISO 1496—1 /IDT	GB/T 3219—1995, GB/T 5338—1995	
3	202.3	GB/T 7392—1998	系列 1 集装箱的技术要求和试验方法 保温集装箱		1998—10—1	ISO 1496—2 / IDT	GB 7392—1987	
4	202.3	GB/T 13873—2009	道路车辆 货运挂车试验方法		2010—1—1		GB/T 13873—1992	
5	202.3	GB/T 13881—1992	牵引车与挂车之间气制动管连接器		1993—7—15			
6	202.3	GB/T 16563—1996	系列 1 液体、气体及加压干散货罐式集装箱技术要求和试验方法		1997—6—1	ISO 1496—3 / IDT		

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
7	202.3	GB/T 16564—1996	系列 1 平台式、台架式集装箱 技术要求和试验方法		1997-6-1	ISO 1496-5 / IDT		
8	202.3	GB/T 17274—1998	系列 1 无压干散货集装箱技术 要求和试验方法		1998-10-1	ISO 1496-4 / IDT		
9	202.3	GB/T 17275—1998	货运全挂车通用技术条件		1998-10-1			
10	202.3	GB/T 17770—1999	集装箱 空/陆/水(联运)通用 集装箱技术要求和试验方法		2000-4-1	ISO 8323 / IDT		
11	202.3	GB/T 20069—2006	道路车辆 牵引座强度试验		2006-6-1			
12	202.3	GB/T 23336—2009	半挂车通用技术条件		2010-1-1			
13	202.3	GB/T 23914.2—2009	道路车辆 装载物固定装置安 全性 第 2 部分:合成纤维绳索 带总成		2010-1-1			
14	202.3	JT/T 316—2010	货运挂车产品质量检验评定 方法		2011-3-1		JT/T 316—1997	
15	202.3	JT/T 389—2010	厢式挂车技术条件		2011-3-1		JT/T 389—1999	
16	202.3	JT/T 426—2000	汽车列车性能要求及试验方法		2000-12-1			
17	202.3	JT/T 427—2000	轿车运输挂车通用技术条件		2000-12-1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
18	202.3	JT/T 487—2003	货运挂车气压制动系统技术要求 和试验方法		2003—9—1			
19	202.3	JT/T 488—2003	轿车运输挂车性能试验方法		2003—9—1			
20	202.3	JT/T 652—2006	道路运输车辆 牵引座		2006—5—1		JT/T 3137.1 ~3137.2—1989	
21	202.3	JT/T 789—2010	道路甩挂运输车辆技术条件	GB	2011—3—1			正在制定 国标
22	202.3		道路运输货车安全技术条件	GB				正在制定
23	202.3		道路运输车辆装载物固定装置 安 全性 第3部分:钢丝绳捆绑器	GB		EN 12195 —3:2001 /MOD		正在制定
24	202.3		道路运输车辆装载物固定装置 安 全性 第4部分:钢丝绳绞紧器	GB		EN 12195 —4:2003 /MOD		正在制定
25	202.3		道路运输车辆装载物固定装置 安 全性 第1部分:栓紧力的计算	GB		EN 12195 —1:2003 /MOD		正在制定
26	202.3		城市物流车辆技术要求	GB				正在制定
27	202.3		汽车列车制动性能技术要求	JT				正在制定
28	202.3		甩挂运输车辆技术要求 第1 部分:牵引车	JT				正在制定

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
29	202.3		甩挂运输车辆技术要求 第2 部分:半挂车	JT				正在制定
30	202.3		半挂车安全检测规范	JT				正在制定
31	202.3		危险品货罐式集装箱	GB				
32	202.3		系列1 集装箱——箱体结构试 验值的理论基础	GB		ISO 15070		
33	202.3		系列2 集装箱——箱体结构试 验值的理论基础	GB				
34	202.3		新型内贸集装箱的技术要求和 试验方法——第1部分 通用 集装箱	GB				
35	202.3		新型内贸集装箱的技术要求和 试验方法——第2部分 保温 集装箱	GB				
36	202.3		新型内贸集装箱的技术要求和 试验方法——第3部分 罐式 集装箱	GB				
37	202.3		新型内贸集装箱的技术要求和 试验方法——第4部分 干散 货集装箱	GB				
38	202.3		新型内贸集装箱的技术要求和 试验方法——第5部分 台架 式集装箱	GB				

202.4 车辆维修

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	202.4	GB/T 13563—2007	滚筒式汽车车速表检验台		2008—1—1		GB/T 13563—1992	
2	202.4	GB/T 13564—2005	滚筒反力式汽车制动检验台		2005—8—1		GB/T 13564—1992	
3	202.4	GB/T 17993—2005	汽车综合性能检测站能力的通用要求		2005—12—1		GB/T 17993—1999	
4	202.4	GB/T 18274—2000	汽车鼓式制动器修理技术条件		2001—9—1			正在整合 GB/T 18274、 GB/T 18275.1、 GB/T 18275.2、 GB/T 18343 制定
5	202.4	GB/T 18275.1—2000	汽车制动传动装置修理技术条件 气压制动		2001—9—1			
6	202.4	GB/T 18275.2—2000	汽车制动传动装置修理技术条件 液压制动		2001—9—1			
7	202.4	GB/T 18343—2001	汽车盘式制动器修理技术条件		2001—12—1			
8	202.4	GB/T 18344—2001	汽车维护、检测、诊断技术规范		2001—12—1			
9	202.4	GB/T 18437.1—2009	燃气汽车改装技术要求 第1部分：压缩天然气汽车		2010—1—1		GB/T 18437.1—2001	
10	202.4	GB/T 18437.2—2009	燃气汽车改装技术要求 第2部分：液化石油气汽车		2010—1—1		GB/T 18437.2—2001	
11	202.4	GB/T 3798.1—2005	汽车大修竣工出厂技术条件 第1部分：载客汽车		2005—8—1		GB/T 3798—1983	

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
12	202.4	GB/T 3798.2-2005	汽车大修竣工出厂技术条件 第2部分:载货汽车		2005-8-1		GB/T 3798-1983	
13	202.4	GB/T 5336-2005	大客车车身修理技术条件		2005-8-1		GB/T 5336-1985	
14	202.4	GB/T 27876-2011	压缩天然气汽车维护技术规范		2012-6-1			
15	202.4	GB/T 27877-2011	液化石油气汽车维护技术规范		2012-6-1			
16	202.4	JT/T 507-2004	汽车侧滑检验台		2004-7-15		JT/T 3131-1987	
17	202.4	JT/T 508-2004	机动车前照灯检测仪		2004-7-15		JT/T 3166-1993	
18	202.4	JT/T 510-2004	汽车防抱制动系统检测技术 条件		2004-7-15			
19	202.4	JT/T 649-2006	多功能汽车制动性能检测台		2006-5-1			
20	202.4	JT/T 795-2011	事故汽车修复技术规范		2011-5-8			
21	202.4		平板制动检验台	GB				正在制定
22	202.4		汽车行驶性能室内模拟检测系 统技术要求	JT				正在制定
23	202.4		机动车前照灯检测仪	JT				正在制定

203 驾驶人
203.1 驾驶人培训

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	203.1	JT/T 378—2005	汽车驾驶训练模拟器		2005—6—15		JT/T 378—1998	
2	203.1	JT/T 433—2004	机动车驾驶员培训业户开业 条件		2004—11—1		JT/T 433—2000	
3	203.1	JT/T 434—2000	汽车教练场技术条件	GB	2001—4—1			正在制定 国标
4	203.1	JT/T 442—2001	职业汽车驾驶员适宜性检测评 价方法		2001—8—1			正在修订
5	203.1		机动车驾驶培训机构资格条件	GB				正在制定
6	203.1		机动车驾驶员安全驾驶技能培 训、考核技术要求	JT				正在制定
7	203.1		道路运输驾驶员安全驾驶技 能培训、考核技术要求 第1部 分:旅客运输驾驶员	JT				正在制定
8	203.1		道路运输驾驶员特殊环境 下安全驾驶技能培训、评 价方法	JT				正在制定
9	203.1		道路运输驾驶员安全驾驶技 能培训、考核技术要求 第2部 分:货物运输驾驶员	JT				
10	203.1		道路运输驾驶员安全驾驶技 能培训、考核技术要求 第3部 分:出租汽车驾驶员	JT				

203.2 驾驶人行车辅助

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	203.2	GB/T 20608—2006	智能运输系统 自适应巡航控制 系统性能要求和检测方法		2007—4—1			
2	203.2		汽车倒车安全辅助系统 性能 要求和测试规程	GB		ISO 22840: 2010 /IDT		正在制定
3	203.2		汽车换道决策辅助系统 性能 要求和测试规程	GB		ISO 17387: 2008 /IDT		正在制定
4	203.2		汽车前撞报警系统 性能要求 和测试规程	GB		ISO 15623: 2002 /IDT		正在制定
5	203.2		道路车辆辅助驾驶安全要求	GB				
6	203.2		智能交通 车辆运行碰撞危险 报警	GB				
7	203.2		安全带提醒装置	GB				
8	203.2		道路车辆安全警告系统技术 条件	GB				
9	203.2		道路车辆安全检测系统技术 要求	GB				

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
10	203.2		交通障碍物报警系统 要求	GB		ISO 15624 2001		
11	203.2		路侧障碍警告系统技术条件	GB				
12	203.2		道路车辆前方障碍警告系统操 作测试	GB				
13	203.2		道路交通障碍警告系统操作规 程及测试	GB				
14	203.2		道路车辆前进防撞警告系统性 能要求和试验程序	GB				
15	203.2		前方碰撞警告系统中的人为因 素：操作特性和接口要求	GB		SAE J2400		
16	203.2		道路车辆运输信息和控制系 统的人机工程方面 驾驶时的 使用适合性评价规程	GB		ISO 17287: 2003		
17	203.2		道路车辆运输信息与控制系统 使用产生需求的评估方法的 校准	GB				
18	203.2		道路车辆运输信息和控制系 统的人机工程方面 车内听觉 显示规范和一致性规程	GB		EN ISO 15006: 2003		
19	203.2		道路车辆运输信息和控制系 统的人机工程方面 车内视觉 显示规范和一致性规程	GB		EN ISO 15008: 2003		

204 安全管理
204.1 公路运营安全管理

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宣定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废	备注
1	204.1	JT/T 607-2004	高速公路可变信息标志信息的显示和管理		2005-2-1			
2	204.1	JT/T 697.2-2007	交通信息基础数据元 第2部分:公路信息基础数据元		2007-12-1			正在修订
3	204.1	JT/T 697.13-2009	交通信息基础数据元 第13部分:收费公路信息基础数据元		2009-6-1			
4	204.1		道路交通标志编码规则	GB				正在制定
5	204.1		公路安全设施维护服务水平评定	GB				正在制定
6	204.1		冰雪天气公路通行条件分级预警	GB				正在制定
7	204.1		公路交通风险评估分级	GB				正在制定
8	204.1		恶劣天气公路应急资源配置指南	GB				正在制定
9	204.1		雾天公路交通安全控制条件	GB				正在制定
10	204.1		雾天公路通行条件分级预警标准	GB				正在制定
11	204.1		公路气象预警等级	JT				正在制定

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
12	204.1		公路交通气象灾害等级划分	JT				正在制定
13	204.1		道路交通安全等级评定方法 (公路)	GB				
14	204.1		道路交通安全管理体系——公 路运营组织专门要求与应 用指南	GB				
15	204.1		公路交通风险管理与控制	JT				
16	204.1		收费车道安全运行技术要求	JT				
17	204.1		全国超限超载信息系统数据交 换标准	JT				
18	204.1		公路超限超载检测机构运行 规程	JT				
19	204.1		交通应急资源信息数据元	JT				
20	204.1		涵洞监测卫星导航系统信息传 输数据交换	JT				
21	204.1		隧道监测卫星导航系统信息传 输数据交换	JT				
22	204.1		桥梁监测卫星导航系统信息传 输数据交换	JT				
23	204.1		桥梁结构监测信息数据元	JT				

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
24	204.1		公路网运行状态监测设备布设	JT				

204.2 道路运输安全管理

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	204.2	GB/T 11601—2000	集装箱进出港站检查交接要求		2001—1—1		GB/T 11601—1989	
2	204.2	GB/T 17382—2008	系列 1 集装箱 装卸和栓固		2008—10—1		GB/T 17382—1998	
3	204.2	GB/T 22485—2008	出租汽车服务		2009—5—1			正在修订
4	204.2	JT/T 385—2008	水路、公路运输货物包装基本要求		2009—8—1		JT/T 385—1999	
5	204.2	JT 617—2004	汽车运输危险货物规则		2005—3—1		JT 3130—1985	
6	204.2	JT 618—2004	汽车运输、装卸危险货物作业规程		2005—3—1		JT 3145—1991	
7	204.2	JT/T 630—2005	道路旅客运输企业等级		2006—1—1			
8	204.2	JT/T 631—2005	道路货物运输企业等级		2006—1—1			
9	204.2	JT/T 697.7—2007	交通信息基础数据元 第 7 部分：道路运输信息基础数据元		2008—4—1			正在修订

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
10	204.2	JT/T 773—2010	气瓶直立道路运输技术要求	GB	2010—7—1			正在制定 国标
11	204.2	JT/T 809—2011	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换		2011—8—1			
12	204.2		乘用车公路运输捆绑带式固定技 术要求	GB				正在制定
13	204.2		道路货物运输业开业条件	GB				正在制定
14	204.2		城市快速公交系统(BRT)建 设及运营管理规范	GB				正在制定
15	204.2		道路运输安全管理评价规范	JT				正在制定
16	204.2		营运车辆行驶危险预警系统性 能试验评价方法	JT				正在制定
17	204.2		交通信息基础数据元 第14部 分:城市交通基础设施信息基 础数据元	JT				正在制定
18	204.2		交通信息基础数据元 第15部 分:城市客运信息基础数据元	JT				正在制定
19	204.2		城市客运出租汽车服务管理信 息系统 第1部分:总体技术 要求	JT				正在制定
20	204.2		城市客运出租汽车服务管理信 息系统 第2部分:车载终端	JT				正在制定

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
21	204.2		城市客运出租汽车服务管理信息 系统 第3部分:信息基础数据元	JT				正在制定
22	204.2		城市客运出租汽车服务管理信息 系统 第4部分:数据交换与共享	JT				正在制定
23	204.2		道路旅客运输企业运营安全管理 规范	JT				正在制定
24	204.2		道路甩挂运输装载与栓固技术 要求	JT				正在制定
25	204.2		危险货物道路运输企业(单位) 突发事件应急预案编制导则	JT				正在制定
26	204.2		道路运输危险货物路线安全评 价方法	GB				
27	204.2		集装箱装卸作业安全规程	GB				
28	204.2		道路运输危险货物企业安全管 理评价规范	GB				
29	204.2		危险品运输车辆通信导航技术 要求	GB				
30	204.2		新型内贸集装箱装卸和栓固	GB				
31	204.2		道路交通安全管理体系——道 路运输组织专门要求与应用 指南	GB				

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
32	204.2		道路交通安全管理体系——危险货物运输组织专门要求应用指南	GB				
33	204.2		道路运输车辆运行安全监管规程	JT				
34	204.2		道路运输驾驶员安全监管规程	JT				
35	204.2		城市公共汽车电车应急预案编制导则	JT				
36	204.2		城市公共汽车电车应急疏散和救援基本操作规程	JT				
37	204.2		道路运输驾驶员疲劳度评定标准	JT				
38	204.2		乡村公路营运客车选型标准	JT				
39	204.2		道路运输交通安全事故调查规程	JT				
40	204.2		道路运输企业安全评价方法	JT				
41	204.2		公路、水路危险货物运输包装基本要求和性能试验	JT				
42	204.2		特种运输车辆 GPS 监控调度系统; 监控平台信息共享数据交换标准	JT				

205 安全服务

205.1 交通安全信息服务

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或被作废	备注
1	205.1	GB/T 21394—2008	道路交通信息服务 信息分类 与编码		2008—8—1			
2	205.1		道路交通信息服务 紧急事件 编码	GB				正在制定
3	205.1		道路交通信息服务 通过调频 数据广播系统发布的交通信息	GB				正在制定
4	205.1		道路交通信息服务 通过可变 情报板发布的交通信息	GB				正在制定
5	205.1		道路交通信息服务 通过蜂窝 网络发布的交通信息	GB				正在制定
6	205.1		道路交通信息服务 长途客运 线路信息	GB				
7	205.1		道路交通信息服务 公路信息 享技术要求	GB				
8	205.1		道路交通信息服务 交通状况 描述	GB				
9	205.1		道路交通信息服务 通过数据 电台发送的交通信息数据	GB				
10	205.1		恶劣气象条件下交通气象信息 发布规程	GB				
11	205.1		公路交通气象信息服务水平评 价方法	GB				

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
12	205.1		公路气象预报服务水平评价 方法	GB				
13	205.1		公路应急信息发布规程	JT				
14	205.1		特种运输车辆 GPS 监控调度 系统:信息发布服务标准	JT				

205.2 交通应急处置服务

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	205.2		公路事故救援服务水平评价	GB				正在制定
2	205.2		道路交通事故清障救援规范	JT				正在制定
3	205.2		公路事故应急处置服务水平评 价方法	GB				
4	205.2		公路交通气象应急处置服务水 平等级的划分与评定方法	GB				

(三)道路交通安全相关标准

201A 设施

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	201A	GB 2893—2008	安全色		2009—10—1		GB 2893—2001	
2	201A	GB 2894—2008	安全标志及其使用导则		2009—10—1			
3	201A	GB 14886—2006	道路交通信号灯设置与安装 规范		2006—12—1		GB 14886—1994	
4	201A	GB 14887—2003	道路交通信号灯		2003—9—1			
5	201A	GB 24315—2009	校车标识		2010.1.1			
6	201A	GB 25280—2010	道路交通信号控制机		2011—5—1			
7	201A	GB/T 2893.1—2004	图形符号 安全色和安全标志 第1部分：工作场所和公共区 域中安全标志的设计原则		2004—12—01			
8	201A	GB/T 2893.3—2010	图形符号 安全色和安全标志 第3部分：安全标志用图形符 号设计原则		2011—7—1			
9	201A	GB/T 14778—2008	安全色光通用规则		2009—10—1		GB 14778—1993	

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
10	201A	AQ 3003—2005	危险化学品汽车运输安全监控 车载终端		2005—9—1			
11	201A	AQ 3006—2007	危险化学品汽车运输安全监 控车载终端安装规范		2007—4—1			
12	201A	AQ 3007—2007	危险化学品汽车运输安全监控 系统车载终端与通信中心间 数据接口协议和数据交换技术 规范		2007—4—1			
13	201A	AQ 3008—2007	危险化学品汽车运输安全监控 系统通信中心与运营控制中 心、客户端监控中心间数据接 口和数据交换技术规范		2007—4—1			
14	201A	GA 182—1998	道路作业交通安全标志		1999—1—1			
15	201A	GA/T 415—2003	锥形交通路标		2003—10—1			
16	201A	GA/T 416—2003	道路交通防撞墩		2003—10—1			
17	201A	GA/T 484—2010	LED 道路交通诱导可变信息 标志		2011—3—1		GA/T 484—2004	
18.	201A	GA/T 487—2004	橡胶减速垄		2004—10—1			
19	201A	GA/T 497—2009	公路车辆智能监测记录系统通 用技术条件		2009—5—1		GA/T 497—2004	

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
20	201A	GA/T 507—2004	公交专用车道设置		2004—10—1			
21	201A	GA/T 508—2005	太阳能道路交通标志		2006—5—1			
22	201A	GA/T 742—2007	车载式道路交通信息显示屏		2008—5—1			
23	201A	GA/T 851—2009	人行横道信号灯控制设置规范		2010—1—1			

202A 车辆与装备

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	202A	GB 1589—2004	道路车辆 外廓尺寸、轴荷及质量限值		2004—10—1		GB 1589—1989	
2	202A	GB 4599—2007	汽车用灯丝灯泡前照灯		2008—6—1		GB 4599—1994	
3	202A	GB 4660—2007	汽车用灯丝灯泡前雾灯		2008—6—1		GB 4660—1994	
4	202A	GB 4785—2007	汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定		2008—6—1		GB 4785—1998	
5	202A	GB 5920—2008	汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能		2010—1—1		GB 5920—1999	
6	202A	GB 7063—2011	汽车护轮板		2012—1—1			
7	202A	GB 7258—2012	机动车运行安全技术条件		2004—10—1		GB 7258—2004	

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
8	202A	GB 8108—1999	车用电子警报器		2000—7—1		GB 8108—1987	
9	202A	GB 8410—2006	汽车内饰材料的燃烧特性		2006—7—1		GB 8410—1994	
10	202A	GB 9656—2003	汽车安全玻璃		2004—4—1		GB 9656—1996	
11	202A	GB 10827—1999	机动工业车辆 安全规范		2000—6—1		GB 10827—1989	
12	202A	GB 11550—2009	汽车座椅头枕强度要求和试验方法		2011—1—1		GB 11550—1995	
13	202A	GB 11554—2008	机动车和挂车用后雾灯配光性能		2010—1—1		GB 11554—1998	
14	202A	GB 11555—2009	汽车风窗玻璃除霜和除雾系统的性能和试验方法		2011—1—1			
15	202A	GB 11557—2011	防止汽车转向机构对驾驶员伤害的规定		2012—1—1			
16	202A	GB 11562—1994	汽车驾驶员前方视野要求及测量方法		1995—1—1		GB 11562—1989	
17	202A	GB 11564—2008	机动车回复反射器		2009—5—1		GB 11564—1998	
18	202A	GB 11567.1—2001	汽车和挂车侧面防护要求		2002—5—1		GB 11567—1994	
19	202A	GB 11567.2—2001	汽车和挂车后下部防护要求		2002—5—1		GB 11567—1994	
20	202A	GB 12676—1999	汽车制动系统 结构、性能和试验方法		1999—10—1		GB/T 12676—1990	
21	202A	GB 12981—2012	机动车辆制动液		2004—1—1		GB 12981—2003	

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
22	202A	GB 14166—2003	机动车成年乘员用安全带和约束系统		2003—11—1		GB 14166—1993	
23	202A	GB 14167—2006	汽车安全带安装固定点		2007—2—1		GB 14167—1993	
24	202A	GB 14192—2005	木材采代运输安全通则		2006—7—1		GB 14192—1993	
25	202A	GB 15082—2008	汽车用车速表		2008—10—1		GB 15082—1999	
26	202A	GB 15083—2006	汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法		2007—2—1		GB 15083—1994	
27	202A	GB 15084—2006	机动车后视镜的性能和安装要求		2007—1—1		GB 15084—1994	
28	202A	GB 15085—1994	汽车风窗玻璃刮水器、洗涤器的性能要求及试验方法		1995—1—1			
29	202A	GB 15086—2006	汽车门锁及车门保持件的性能要求和试验方法		2006—7—1		GB 15086—1994	
30	202A	GB 15235—2007	汽车及挂车倒车灯配光性能		2008—6—1		GB 15235—1994	
31	202A	GB 15742—2001	机动车用喇叭的性能要求及试验方法		2001—10—1		GB 15742—1995	
32	202A	GB 16897—2010	制动软管的结构、性能要求及试验方法		2011—7—1		GB 16897—1997	
33	202A	GB 17354—1998	汽车前、后端保护装置		1999—1—1			
34	202A	GB 17509—2008	汽车及挂车转向信号灯配光性能		2010—1—1		GB 17509—1998	

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
35	202A	GB 17675—1999	汽车转向系 基本要求		2000—1—1			
36	202A	GB 18099—2000	汽车及挂车侧标志灯配光性能		2001—1—1			
37	202A	GB 18296—2001	汽车燃油箱 安全性能要求和 试验方法		2001—10—1			
38	202A	GB 18409—2001	汽车驻车灯配光性能		2002—5—1			
39	202A	GB 19151—2003	机动车用三角警告牌		2003—11—1			
40	202A	GB 19344—2003	在用燃气汽车燃气供给系统泄 漏安全技术要求及检验方法		2004—6—1			
41	202A	GB 19434—2009	危险货物中型散装容器检验安 全规范		2010—5—1		GB 19434.1—2004, GB 19434.2—2004	
42	202A	GB 19454—2009	危险货物便携式罐体检验安全 规范		2010—5—1		GB 19454.1—2004, GB 19454.2—2004, GB 19454.3—2004	
43	202A	GB 21260—2007	汽车用前照灯清洗器		2008—6—1			
44	202A	GB 21861—2008	机动车安全技术检验项目和 方法		2008—11—1			
45	202A	GB 24942—2010	三轮汽车和低速货车 最高车 速限制装置一般要求		2011—1—1			
46	202A	GB 25990—2010	车辆尾部标志板		2012—1—1			
47	202A	GB 25991—2010	汽车用 LED 前照灯		2012—1—1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
48	202A	GB 26511-2011	商用车前下部防护要求		2013-1-1			
49	202A	GB 26512-2011	商用车驾驶室乘员保护		2012-1-1			
50	202A	GB/T 3730.1-2001	汽车和挂车类型的术语和定义		2002-3-1		GB/T 3730.1-1988	
51	202A	GB/T 3871.6-2006	农业拖拉机 试验规程 第 6 部分:农林车辆制动性能的确定		2006-4-1		GB/T 3871.6-1993	
52	202A	GB/T 3871.7-2006	农业拖拉机 试验规程 第 7 部分:驾驶员的视野		2006-4-1		GB/T 3871.7-1993	
53	202A	GB/T 5137.4-2001	汽车安全玻璃太阳能透射比测定方法		2001-10-1			
54	202A	GB/T 5335-2008	汽车液压制动装置压力测试连接器技术要求		2009-4-1		GB/T 5335-1985	
55	202A	GB/T 5620-2002	道路车辆 汽车和挂车 制动名词术语及其定义		2003-1-1		GB/T 5620.1-1985, GB/T 5620.2-1985	
56	202A	GB/T 5909-2009	商用车车辆车轮性能要求和试验方法		2010-7-1		GB/T 5909-1995	
57	202A	GB/T 5922-2008	汽车和挂车 气压制动装置压力测试连接器技术要求		2009-4-1		GB/T 5922-1986	
58	202A	GB/T 6238-2004	农业拖拉机驾驶室门道、紧急出口与驾驶员的工作位置尺寸		2004-9-1		GB/T 6238-1986	
59	202A	GB/T 7361-1987	半挂牵引车的制动及电路连接位置		1988-1-1			
60	202A	GB/T 7362-1987	全挂牵引车和货车的制动及电路连接位置		1988-1-1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
61	202A	GB/T 7593—2008	机动工业车辆 驾驶员控制装置及其他显示装置用符号		2009—2—1		GB/T 7593—1987	
62	202A	GB/T 12534—1990	汽车道路试验方法通则		1991—9—1			
63	202A	GB/T 12549—1990	汽车操纵稳定性术语及其定义		1991—9—1			
64	202A	GB/T 12677—1990	汽车技术状况行驶检查方法		1991—10—1			
65	202A	GB/T 13594—2003	机动车和挂车防抱制动性能和试验方法		2003—12—1		GB 13594—1992	
66	202A	GB/T 13872—2002	货运挂车产品质量检查 试验规程		2003—1—1		GB/T 13872—1992	
67	202A	GB/T 14172—2009	汽车静侧翻稳定性台架试验方法		2010—1—1		GB/T 14172—1993	
68	202A	GB/T 15089—2001	机动车辆及挂车分类		2002—3—1		GB/T 15089—1994	
69	202A	GB/T 15705—1995	载货汽车驾驶员操作位置尺寸		1996—3—1			
70	202A	GB/T 17349.1—1998	道路车辆 汽车诊断系统 词汇		1999—1—1			
71	202A	GB/T 17349.2—1998	道路车辆 汽车诊断系统 图形符号		1999—1—1			
72	202A	GB/T 18305—2003	质量管理体系 汽车生产件及相关服务件组织应用 GB/T 19001—2000 的特别要求		2003—6—1		GB/T 18305—2001	
73	202A	GB/T 18384.2—2001	电动汽车 安全要求 第2部分：功能安全和故障防护		2001—12—1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
74	202A	GB/T 18849—2002	机动工业车辆 制动器性能和 零件强度		2003—5—1			
75	202A	GB/T 19056—2012	汽车行驶记录仪		2003—9—1		GB/T 19056—2003	
76	202A	GB/T 19119—2003	农用运输车 照明与信号装置 的安装规定		2003—10—1			
77	202A	GB/T 19120—2003	农用运输车 制动系统 结构、 性能和试验方法		2003—10—1			
78	202A	GB/T 19122—2003	农用运输车 操纵件、指示器及 信号装置的符号		2003—10—1			
79	202A	GB/T 19123—2003	农用运输车 转向信号灯配光 性能		2003—10—1			
80	202A	GB/T 19124—2003	农用运输车 前照灯		2003—10—1			
81	202A	GB/T 19125—2003	农用运输车 前位灯、后位灯和 制动灯配光性能		2003—10—1			
82	202A	GB/T 19126—2003	农用运输车 座椅系统 强度要 求及试验方法		2003—10—1			
83	202A	GB/T 19129—2003	农用运输车 电喇叭 性能要求 及试验方法		2003—10—1			
84	202A	GB/T 19130—2003	农用运输车 车速表使用性能		2003—10—1			
85	202A	GB/T 19133—2003	农用运输车 最大侧倾稳定角 试验方法		2003—10—1			
86	202A	GB/T 19134—2003	农用运输车 后视镜 性能和安 装要求		2003—10—1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
87	202A	GB/T 19135—2003	农用运输车 倒车灯配光性能		2003—10—1			
88	202A	GB/T 19239—2003	液化石油气汽车专用装置的安 装要求		2003—12—1			
89	202A	GB/T 19240—2003	压缩天然气汽车专用装置的安 装要求		2003—12—1			
90	202A	GB/T 19751—2005	混合动力电动汽车安全要求		2005—10—1			
91	202A	GB/T 19949.1—2005	道路车辆 安全气囊部件 第1 部分:术语		2006—4—1			
92	202A	GB/T 19949.2—2005	道路车辆 安全气囊部件 第2 部分:安全气囊模块试验		2006—4—1			
93	202A	GB/T 19949.3—2005	道路车辆 安全气囊部件 第3 部分:气体发生器总成试验		2006—4—1			
94	202A	GB/T 20734—2006	液化天然气汽车专用装置安装 要求		2007—6—1			
95	202A	GB/T 21254—2007	呼出气体酒精含量检测仪		2008—6—1			
96	202A	GB/T 21255—2007	机动车测速仪		2008—6—1			
97	202A	GB/T 24545—2009	车辆车速限制系统技术要求		2010—7—1			
98	202A	GB/T 24549—2009	燃料电池电动汽车 安全要求		2010—7—1			
99	202A	GB/T 24550—2009	汽车对行人的碰撞保护		2010—7—1			
100	202A	GB/T 24551—2009	汽车安全带提醒装置		2010—7—1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宜定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
101	202A	GB/T 24552—2009	电动汽车车窗玻璃除霜除雾系 统的性能要求及试验方法		2010—7—1			
102	202A	GB/T 24660.2—2009	农业拖拉机 乘员座椅		2010—5—1			
103	202A	GB/T 25977—2010	除雪车		2011—5—1			
104	202A	GB/T 25979—2010	道路车辆 重型商用汽车列车 和铰接客车 横向稳定性试验 方法		2011—5—1			
105	202A	GB/T 25980—2010	道路车辆 旅居挂车和轻型挂 车的连接球 尺寸		2011—5—1			
106	202A	GB/T 25981—2010	护栏清洗车		2011—5—1			
107	202A	GB/T 26149—2010	基于胎压监测模块的汽车轮胎 气压监测系统		2011—7—1			
108	202A	GB/T 26408—2011	混凝土搅拌运输车		2012—1—1			
109	202A	GB/T 26560—2011	机动工业车辆 安全标志和危 险图示 通则		2011—12—1			
110	202A	GB/T 26776—2011	道路车辆 3.5 t 以上的商用车 报警系统		2012—1—1			
111	202A	GB/T 26780—2011	压缩天然气汽车燃料系统碰撞 安全要求		2012—1—1			
112	202A	CJ/T 350—2010	电动公共汽车通用技术条件		2011—5—1			
113	202A	GA/T 744—2007	汽车车窗玻璃遮阳膜		2008—5—1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
114	202A	GA/T 840—2009	警用交通事故勘查车		2009—10—1			
115	202A	QC/T 222—2010	自卸汽车通用技术条件		2010—12—1		QC/T 222—1997	
116	202A	QC/T 474—2011	客车平顺性评价指标及限值		2011—8—1		QC/T 474—1999	
117	202A	QC/T 476—2007	客车防雨密封性限值及试验 方法		2008—5—1			
118	202A	QC/T 633—2009	客车座椅		2010—4—1		QC/T 633—2000	
119	202A	QC/T 667—2010	混凝土搅拌运输车技术条件和 试验方法		2010—12—1		QC/T 667—2000, QC/T 668—2000	

203A 驾驶人

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	203A	GB 7947—2010	人机界面标志标识的基本和安 全规则 导体颜色或字母数字 标识		2011—12—1			
2	203A	GB 18667—2002	道路交通事敌受伤人员伤残 评定		2002—12—1			
3	203A	GB/T 4025—2010	人机界面标志标识的基本和安 全规则 指示器和操作器件的 编码规则		2011—7—1			
4	203A	GB/T 4026—2010	人机界面标志标识的基本和安 全规则 设备端子和导体终端 的标识		2011—7—1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
5	203A	GB/T 4205—2010	人机界面标志标识的基本和安全规则 操作规则		2011—7—1			
6	203A	GB/T 21055—2007	肢体残疾人驾驶汽车的操纵辅助装置		2008—3—1			
7	203A	GA/T 554—2008	机动车驾驶人场地驾驶技能考试系统		2008—10—1			
8	203A	GA/T 845—2009	机动车驾驶人考试场地及其设施设置规范		2009—12—1			

204A 安全管理

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
1	204A	GB 190—2009	危险货物包装标志		2010—5—1		GB 190—1990	
2	204A	GB 6944—2012	危险货物分类和品名编号		2005—11—1		GB 6944—2005	
3	204A	GB 12268—2012	危险货物品名表		2005—11—1		GB 12268—2005	
4	204A	GB 12463—2009	危险货物运输包装通用技术条件		2010—5—1		GB 12463—1990	
5	204A	GB 14371—2005	危险货物运输爆炸品认可、分项程序及配装要求		2006—8—1		GB 14371—1993	
6	204A	GB 19269—2009	公路运输危险货物包装检验安全规范		2010—5—1		GB 19269.1—2003, GB 19269.2—2003, GB 19269.3—2003	

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
7	204A	GB 19432—2009	危险货物大包装检验安全规范		2010—5—1		GB 19432.1—2004, GB 19432.2—2004, GB 19432.3—2004	
8	204A	GB 19453—2009	危险货物电石包装检验安全 规范		2010—5—1		GB 19453.1—2004, GB 19453.2—2004	
9	204A	GB 19457—2009	危险货物涂料包装检验安全 规范		2010—5—1		GB 19457.1—2004, GB 19457.2—2004	
10	204A	GB 19522—2010	车辆驾驶人血液、呼气酒精 含量阈值与检验		2011—7—1		GB 19522—2004	
11	204A	GB 26444—2010	危险货物运输 物质可运输性 试验方法和判据		2011—7—1			
12	204A	GB 26445—2010	危险货物运输 物品、包装物品 或包装物质可运输性试验方法 和判据		2011—7—1			
13	204A	GB/T 5655—1985	城市公共交通常用名词术语		1986—9—1			
14	204A	GB/T 14372—2005	危险货物运输 爆炸品认可、分 项试验方法和判据		2006—8—1		GB 14372—1993	
15	204A	GB/T 15499—1995	事故伤害损失工作日标准		1995—10—1			
16	204A	AQ 3013—2008	危险化学品从业单位安全标准 化通用规范		2009—1—1			
17	204A	AQ/T 9007—2011	安全生产事故应急演练指南		2011—9—1			
18	204A	GA/T 16.1—2010	道路交通事故信息代码 第1 部分:事故类型代码		2010—4—1		GA/T 16.1—2003	

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
19	204A	GA/T 16.2-2010	道路交通事故信息代码 第2 部分:事故形态代码		2010-4-1		GA/T 16.2-2003	
20	204A	GA/T 16.3-2010	道路交通事故信息代码 第3 部分:事故原因代码		2010-4-1		GA/T 16.3-2003	
21	204A	GA/T 16.4-2010	道路交通事故信息代码 第4 部分:机动车损坏程度代码		2010-4-1		GA/T 16.4-2003	
22	204A	GA/T 16.5-2010	道路交通事故信息代码 第5 部分:当事人责任类型代码		2010-4-1		GA/T 16.5-2003	
23	204A	GA/T 16.6-2010	道路交通事故信息代码 第6 部分:当事人伤害程度代码		2010-4-1		GA/T 16.6-2003	
24	204A	GA/T 16.7-2010	道路交通事故信息代码 第7 部分:人体损伤部位代码		2010-4-1		GA/T 16.7-2003	
25	204A	GA/T 16.8-2010	道路交通事故信息代码 第8 部分:出行目的代码		2010-4-1		GA/T 16.8-2003	
26	204A	GA/T 16.9-2010	道路交通事故信息代码 第9 部分:机动车行驶状态代码		2010-4-1		GA/T 16.9-2003	
27	204A	GA/T 16.10-2010	道路交通事故信息代码 第10 部分:驾驶机动车人员类型 代码		2010-4-1		GA/T 16.10-2003	
28	204A	GA/T 16.11-2010	道路交通事故信息代码 第11 部分:当事机动车保险情况 代码		2010-4-1		GA/T 16.11-2003	
29	204A	GA/T 16.12-2010	道路交通事故信息代码 第12 部分:驾驶许可代码		2010-4-1			
30	204A	GA/T 16.13-2010	道路交通事故信息代码 第13 部分:机动车合法状态代码		2010-4-1			

序号	标准体系表 编号	标 准 号	标 准 名 称	宣定 级别	实施日期	国际国外 标准号及 采用关系	被代替标准号 或作废	备注
31	204A	GA/T 16.14—2010	道路交通事故信息代码 第 14 部分:机动车安全状况代码		2010—4—1			
32	204A	GA/T 16.15—2010	道路交通事故信息代码 第 15 部分:公路客运区间里程类别 代码		2010—4—1			
33	204A	GA/T 16.16—2010	道路交通事故信息代码 第 16 部分:公路客运经营方式代码		2010—4—1			
34	204A	GA/T 16.17—2010	道路交通事故信息代码 第 17 部分:运载危险品种类代码		2010—4—1			
35	204A	GA/T 16.18—2010	道路交通事故信息代码 第 18 部分:运载危险物品事故后果 代码		2010—4—1			
36	204A	GA/T 642—2006	交通事故车辆安全技术检验 鉴定		2006—11—1			
37	204A	GA/T 643—2006	典型交通事故形态车辆行驶速 度技术鉴定		2006—11—1			
38	204A	GA/T 859—2010	道路交通事故处理信息数据 结构		2010—4—1			
39	204A	GA/T 860.1—2010	剧毒化学品公路运输管理信息 规范 第 1 部分:数据结构		2010—4—1			
40	204A	GA/T 860.2—2010	剧毒化学品公路运输管理信息 规范 第 2 部分:交换格式		2010—4—1			

三、标准统计表

代码	分 类	已发布项目数		新增项目数		合计
		国标	行标	国标	行标	
100	基础标准	4	1	5	1	11
101	术语标准	4	1	1	1	7
102	其他基础标准	0	0	4	0	4
200	专业标准	88	65	89	116	358
201	设施	39	32	14	61	146
201.1	交通安全设施	29	10	8	23	70
201.2	交通运输监控设施	8	19	5	33	65
201.3	其他交通运输设施	2	3	1	5	11
202	运输车辆与装备	44	18	23	14	99
202.1	通用要求	1	1	0	2	4
202.2	客运车辆与装备	15	4	9	6	34
202.3	货运车辆与装备	13	8	13	4	38
202.4	车辆维修	15	5	1	2	23
203	驾驶人	1	4	19	5	29
203.1	驾驶人培训	0	4	1	5	10
203.2	驾驶人行车辅助	1	0	18	0	19
204	安全管理	3	11	19	33	66
204.1	公路运营安全管理	0	3	9	12	24
204.2	道路运输安全管理	3	8	10	21	42
205	安全服务	1	0	14	3	18
205.1	交通安全信息服务	1	0	11	2	14

代码	分 类	已发布项目数		新增项目数		合计
		国标	行标	国标	行标	
205.2	交通应急处置服务	0	0	3	1	4
道路交通安全标准合计		92	66	94	117	369
200A	相关标准	141	49	0	0	190
201A	设施	9	14	0	0	23
202A	车辆与装备	111	8	0	0	119
203A	驾驶人	6	2	0	0	8
204A	安全管理	15	25	0	0	40
相关标准合计		141	49	0	0	190
总 计		233	115	94	117	559

四、编制说明

(一)编制依据及目标。

为全面贯彻落实《国务院关于加强道路交通安全工作的意见》和部《交通运输“十二五”发展规划》提出的标准化工作各项任务要求,进一步完善国家和行业安全技术标准,促进交通运输行业又好又快发展,本标准体系以科学发展观为指导,结合交通运输安全标准化现状,按照《标准体系表编制原则和要求》(GB/T 13016—2009),遵循“目标明确、全面成套、层次恰当、划分清楚”的原则,构建完成了道路交通安全标准体系,用于指导交通运输相关部门有计划、有步骤地开展相关标准化工作。

道路交通安全标准体系表的制定是依据交通运输行业道路交通安全相关职责和业务领域发展需求,与国际标准化发展趋势接轨,全面梳理行业内、外相关标准化工作,综合考虑与道路交通安全相关的多种因素,构建交通运输行业系统化解解决交通安全问题的标准体系,为交通运输行业制修订相关道路交通安全标准提供依据,具体目标包括:

1. 提升行业道路交通安全管理和服务水平。构建并逐步完善公路基础设施运营安全管理、交通运输安全信息和应急处置服务等方面的标准体系,为提升交通运输行业道路交通安全管理和服务水平提供发展框架。

2. 促进道路交通安全问题的系统化解解决。加强关键安全标准制定,综合考虑设施、车、人、管理及服务等方面的道路交通安全相

关标准化需求,协调各领域安全标准关系。

3. 适应和推进行业道路交通安全技术进步。在设施、装备、驾驶人、管理和服务等方面,充分考虑信息技术、数据分析与融合、材料学、行为学等技术领域发展新趋势,加强信息采集与服务、驾驶人行为干预、监管系统等方面的标准制定。

(二)国内、外道路交通安全标准化概况。

1. 国外道路交通安全标准化概况。

自 2005 年起,国际标准化组织(ISO)开始逐步重视与公共安全相关的标准化工作。2008 年 6 月 ISO 立项制定 ISO39001《道路交通安全管理体系——要求与使用指南》。与道路交通安全相关的标准主要分布在 ISO/TC22“道路车辆”中,另外 ISO/TC110“工业卡车”中包含关于机动工业车辆安全方面的标准,ISO/TC204“智能运输系统”中包含关于车队管理、交通管理与应急、驾驶人行车辅助系统等方面的标准。

除了 ISO 之外,欧美发达国家也在道路交通安全相关领域开展了大量标准化工作。如,美国材料与试验协会(ASTM)也开展了部分与道路交通安全相关材料、产品、方法标准化工作。

2. 国内道路交通安全标准化概况。

交通运输行业作为与道路交通安全相关的基础性行业,在设施、车辆、管理、服务等多方面开展了大量标准化工作,制订了大量标准,这些标准由相关的标准化技术委员会管理。目前交通运输行业有全国道路运输标委会、全国交通工程设施(公路)标委会、全

国智能运输标委会、全国汽车维修标委会、全国集装箱标委会等多个与道路交通安全相关的标委会,在运输车辆、运输企业、交通安全设施、监控设施、车辆辅助驾驶、挂车及客车技术条件等方面制订了大量国家与行业标准,为道路交通安全标准体系的建设奠定了基础。

除了交通运输行业,与道路交通安全密切相关的多个行业也开展了相关标准化工作。如:公安部道路交通管理标准化技术委员会在道路交通事故处理、道路交通事故预防、交通安全产品等方面,全国安全生产标准化技术委员会在安全设施、安全生产事故管理、应急管理、危险品运输等方面,全国汽车标准化技术委员会在汽车制动、灯具及灯光、汽车碰撞试验及碰撞防护等方面,全国机动车运行安全技术检测设备标准化技术委员会在机动车运行安全技术检测设备方面等均开展了大量的标准化工作。

3. 现有标准存在的差距和今后的发展方向。

总体而言,交通运输行业在与交通安全相关的标准化方面作了大量工作,相关标准体系建设和标准制修订工作中均对道路交通安全问题有所考虑和涉及。但相对我国道路交通安全面临的严峻形势和系统化解决道路交通安全问题的发展趋势,交通运输行业道路交通安全领域标准仍存在一定问题,如道路交通安全相关标准的规划和制修订缺乏统一部署,各行业间、各专业领域间沟通协调不足;各专业领域标准化工作发展不平衡,在驾驶人、安全管理和安全服务等方面标准偏少;国际标准化方面,在设施、管理领

域,相关工作仍有待进一步开展,现有标准体系难以适应 ISO 关于道路交通安全的最新要求。

今后一段时间内道路交通安全标准化应着眼于以下四个方面重点开展工作:

一是全面考虑各种因素,明确本行业与其他相关行业在道路交通安全领域的协调关系与分工,实现与其他行业在该领域标准化工作的协调发展;

二是重视各专业领域的综合、均衡发展,加强驾驶人、安全管理和安全服务领域标准化工作,逐步完善系统化解解决道路交通安全问题的标准体系;

三是重视与国际接轨,积极引进国际道路交通安全管理先进经验,并与我国实际相结合。

四是在充分总结研究和应用经验基础上,积极推进道路交通安全领域新技术、新材料应用方面的标准制定。

(三)专业划分依据和划分情况。

体系按照基础标准和专业标准两方面划分了体系层次。

1. 基础标准。

基础标准部分主要纳入了有关术语和道路交通安全管理体系、交通安全数据体系、安全服务等方面的基础标准。

2. 专业标准。

专业标准部分,按设施、运输车辆与装备、驾驶人、安全管理和安全服务 5 个专业领域划分了标准子体系。其中前三个领域主要

考虑与道路交通系统三个主要组成部分,即人、车、道路环境相对应。根据交通运输行业的标准化需求,人的方面不考虑行人和其他道路使用者,最终确定为驾驶人;车的方面确定为从事运输生产的运输车辆与装备,不考虑其他社会车辆;道路环境方面主要考虑公路设施,不考虑城市道路和公路路域环境内非交通运输行业管理的设施,但兼顾了城市道路中的公交专用车道。

这种划分方法,一方面,考虑了影响道路交通安全的因素,将同一类影响因素的产品、方法标准汇集在一个子体系下,有利于相关要素的完整性;另一方面,从交通运输行业解决道路交通安全问题的主要职能出发,划分了专业领域,有利于突出标准的特性和应用的方便性。

(四)与其他体系交叉情况。

道路交通安全标准体系是涉及多个专业领域的综合标准体系,是在全面梳理现有标准的基础上制定的,与交通运输业多个标准体系存在交叉。这种交叉体现了体系的综合性、系统性,能够为促进与其他标准体系的协调,并不断完善自身相关标准,提供借鉴和参考。

(五)其他(标准明细表的排列说明)。

为了突出重点,明确区分交通运输行业主管部门所管辖的标准,体系表中的标准分为“标准明细表”和“相关标准明细表”两部分。每个部分按标准的体系结构分类单独列表表述,其标准的排列顺序如下:

——国家标准在前,行业标准在后,强制性标准在前,推荐性标准在后;

——同类标准,按照标准编号顺序排列;

——不同的行业标准按行业标准代号的首位字母顺序排列;

——现有标准在前,建议制定标准在后;

——在宜定级别栏注明建议制定标准的级别。