

ICS 43.020  
R 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26765—2011

---

## 机动车安全技术检验业务信息系统及 联网规范

Specifications for power-driven vehicle safety inspection  
business information system and networking

2011-07-20 发布

2012-02-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 检验业务信息系统架构 .....	2
5 检验业务信息系统运行基本要求 .....	3
6 检验业务信息系统功能要求 .....	4
7 检验业务信息系统资料要求 .....	7
8 验证要求 .....	7
附录 A (规范性附录) 机动车安全技术检验业务信息系统数据结构 .....	11
A.1 机动车安全技术检验登录信息表 .....	11
A.2 机动车安全技术检验结果信息表 .....	12
A.3 机动车制动力曲线表 .....	18
A.4 在检机动车照片表 .....	19
A.5 机动车安全技术检验路试结果表 .....	19
A.6 机动车安全技术检验机构信息表 .....	20
A.7 机动车检测线信息表 .....	21
附录 B (规范性附录) 机动车安全技术检验业务信息系统上传数据接口 .....	25
B.1 机动车单项检验结果上传接口 .....	25
B.2 机动车安全技术检验判定结果上传接口 .....	27
B.3 机动车安全技术检验机构信息上传接口 .....	28
B.4 机动车检测线信息上传接口 .....	29
B.5 机动车交通事故责任强制保险记录上传接口 .....	30
B.6 机动车安全技术检验结果上传接口 .....	31
B.7 机动车安全技术检验制动力曲线上传接口 .....	32
B.8 机动车安全技术检验图片上传接口 .....	32
附录 C (资料性附录) 机动车安全技术检验业务信息系统统计报表 .....	34
C.1 车辆类型分类合格率汇总表 .....	34
C.2 检验类别分类合格率汇总表 .....	34
C.3 区县分类合格率汇总表 .....	34
C.4 检验项目分类合格率汇总表 .....	35
C.5 客车和危货车辆检验情况月报表 .....	35
C.6 各检测线车辆数分布统计表 .....	35
附录 D (规范性附录) 机动车安全技术检验业务信息系统关联数据接口 .....	36
D.1 机动车注册信息关联接口 .....	36

D.2 机动车交通违法行为信息查询接口 .....	37
D.3 缺陷机动车信息查询接口 .....	38
附录 E (规范性附录) 机动车外观远程查验拍照要求 .....	40
E.1 各车型外观远程查验拍照要求 .....	40
参考文献 .....	41

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局提出。

本标准由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局产品质量监督司归口。

本标准负责起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本标准参加起草单位：深圳市安车检测技术有限公司、成都成保股份有限公司、石家庄华燕交通科技有限公司、深圳市公安局交通警察支队车辆管理所。

本标准主要起草人：孙正良、张捷、吴晓东、包勇强、黄金、是建荣、罗伟国、潘康、贺宪宁、高建国、郝庆温、沈继春。

# 机动车安全技术检验业务信息系统及 联网规范

## 1 范围

本标准规定了机动车安全技术检验业务信息系统的检验业务办理、检验过程控制、检验过程监控、系统管理等模块功能要求和联网技术要求。

本标准适用于机动车安全技术检验机构的机动车安全技术检验业务信息系统的开发、建设和应用。

## 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。

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB 14050 系统接地的型式及安全技术要求

GB/T 20271 信息安全技术 信息系统通用安全技术要求

GB 21861 机动车安全技术检验项目和方法

GA 24.2 机动车登记信息代码 第2部分:定期检验情况代码

GA 24.7 机动车登记信息代码 第7部分:号牌种类代码

GA 24.8 机动车登记信息代码 第8部分:车身颜色基本色调代码

GA 24.9 机动车登记信息代码 第9部分:燃料(能源)种类代码

GA 36 中华人民共和国机动车号牌

GA/T 134 机动车安全检测站条件

GA 329.2 全国道路交通管理信息数据库规范 第2部分:机动车登记信息数据结构

GA 380 全国公安机关机构代码编制规则

GA 408.1 道路交通违法管理信息代码 第1部分:交通违法行为分类与代码

GA/T 708 信息安全技术 信息系统安全等级保护体系框架

GA 801 机动车查验工作规程

GA 811 机动车检验合格标志

ISO/IEC 15444.1 信息技术 JPEG 2000 图像编码系统:核心编码系统(Information technology—JPEG 2000 image coding system:Core coding system)

IEEE 802.3 信息技术标准 系统间通信和信息交换 局域和城域网 专门要求 第3部分:带碰撞探测的载波侦听多通路访问(CSMA/CD)访问方法和物理层规范(Standard for Information Technology—Telecommunications and Information Exchange Between Systems—Local and Metropolitan Area Networks—Specific Requirements—Part 3:Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection (CSMA/CD) Access Method and Physical Layer Specifications)

IEEE 802.11 信息技术标准 系统间的远程通讯和信息交换 局域网和城域网 特殊要求 第11部分:无线局域网媒体访问控制(MAC)和物理层(PHY)规范(Standard for Information Technology—Telecommunications and Information Exchange Between Systems—Local and Metropolitan Area Networks—Specific Requirements—Part 11:Wireless LAN Medium Access Control (MAC)