



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1028.4—2017
代替 GA/T 1028.4—2012

机动车驾驶人考试系统通用技术条件 第 4 部分：道路驾驶技能考试系统

General technical specifications for driving test systems—
Part 4: Road driving test system

2017-07-03 发布

2017-10-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

| | |
|--------------------------------|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 要求 | 1 |
| 5 试验方法 | 7 |
| 6 检验规则 | 10 |
| 7 标志、标签、包装 | 10 |
| 附录 A (规范性附录) 计算机辅助评判考试项目 | 12 |

前 言

GA/T 1028《机动车驾驶人考试系统通用技术条件》分为以下部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：驾驶理论考试系统；
- 第 3 部分：场地驾驶技能考试系统；
- 第 4 部分：道路驾驶技能考试系统。

.....

本部分为 GA/T 1028 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GA/T 1028.4—2012《机动车驾驶人考试系统通用技术条件 第 4 部分：道路驾驶技能考试系统》，与 GA/T 1028.4—2012 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了“一般要求”(见 4.1,2012 年版的 4.1)；
- 增加了“电气部件”(见 4.4)；
- 修改了“系统自检”(见 4.5.1,2012 年版的 4.4.13)；
- 修改了“考试评判”(见 4.5.4,2012 年版的 4.4.3)；
- 增加了“考试指令下达和结果告知”(见 4.5.5)；
- 增加了“人机交互”(见 4.5.6)；
- 修改了“考试过程管理和监控”(见 4.5.7,2012 年版的 4.4.6)；
- 增加了“音视频监控”(见 4.5.8)；
- 增加了“时间同步”(见 4.5.9)；
- 增加了“行驶轨迹记录”(见 4.5.10)；
- 修改了“考试信息传输”(见 4.5.11,2012 年版的 4.4.7)；
- 删除了“考试信息存储”(见 2012 年版的 4.4.8)；
- 删除了“考试信息管理”(见 2012 年版的 4.4.9)；
- 修改了“数据安全”管理”(见 4.5.12,2012 年版的 4.4.10)；
- 修改了“查询、统计”(见 4.5.14,2012 年版的 4.4.12)；
- 修改了“电源适应性”(见 4.6.1,2012 年版的 4.5.1)；
- 修改了“计算机辅助评判考试项目”(见附录 A,2012 年版的附录 A)。

本部分由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本部分负责起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本部分参加起草单位：国家道路交通安全产品质量监督检验中心、武汉理工大学、南京多伦科技股份有限公司、安徽三联交通应用技术股份有限公司。

本部分主要起草人：秦东炜、邹永良、胡新维、刘东波、高岩、吴超仲、吴业福、章安强、王征平、王江波。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GA/T 1028.4—2012。

机动车驾驶人考试系统通用技术条件

第4部分：道路驾驶技能考试系统

1 范围

GA/T 1028 的本部分规定了道路驾驶技能考试系统的要求、试验方法、检验规则、标志、标签和包装。

本部分适用于大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车、小型汽车、小型自动挡汽车、低速载货汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车驾驶人的道路驾驶技能考试系统。

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 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB 8702 电磁环境控制限值

GB/T 18655—2010 车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法

GA 1026 机动车驾驶人考试内容和办法

GA 1027 机动车驾驶人考试监管系统通用技术条件

GA/T 1028.1 机动车驾驶人考试系统通用技术条件 第1部分：总则

GA/T 1028.3—2017 机动车驾驶人考试系统通用技术条件 第3部分：场地驾驶技能考试系统

3 术语和定义

GA/T 1028.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

计算机辅助评判 computer-aided assessment

由道路驾驶技能考试系统自动采集、分析考试过程信息，对考生的驾驶技能，依据 GA 1026 进行的自动评判。

3.2

人工评判 examiner's assessment

由考试员对考生的驾驶技能，依据 GA 1026 进行的评判。

4 要求

4.1 一般要求

4.1.1 道路驾驶技能考试系统(以下简称路考系统)应支持按 GA 1026 中有关科目三道路驾驶技能部