



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1028.3—2017  
代替 GA/T 1028.3—2012

---

## 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

General technical specifications for driving test systems—  
Part 3: Field 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 .....	III
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 .....	13
6 检验规则 .....	18
7 安装调试和使用 .....	19
8 标志、标签、包装 .....	19
附录 A (资料性附录) 考试车辆模型 .....	21
附录 B (资料性附录) 考试项目模型 .....	24
附录 C (资料性附录) 考试车辆轨迹数据 .....	33
附录 D (规范性附录) 科目二考试记录表数据结构 .....	35

## 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 3 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 1028.3—2012《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》，与 GA/T 1028.3—2012 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了“术语和定义”(见第 3 章,2012 年版的第 3 章)；
- 修改了“组成”(见 4.2,2012 年版的 4.2)；
- 删除了“场地设施和设备”(见 2012 年版的 4.5)；
- 修改了“电源”(见 4.5.1,2012 年版的 4.6.1)；
- 删除了“各组成用途”(见 2012 年版的 4.7.1)；
- 修改了“系统自检”(见 4.6.1,2012 年版的 4.7.11)；
- 修改了“考试过程检测、判定”(见 4.6.3,2012 年版的 4.7.3)；
- 增加了“考试指令下达和结果告知”(见 4.6.4)；
- 增加了“考试状态显示”(见 4.6.5)；
- 删除了“提示”(见 2012 年版的 4.7.4)；
- 修改了“音视频监控”(见 4.6.6,2012 年版的 4.7.5)；
- 增加了“时间同步”(见 4.6.7)；
- 增加了“行驶轨迹记录”(见 4.6.8)；
- 修改了“考试信息传输”(见 4.6.9,2012 年版的 4.7.6)；
- 删除了“考试管理”(见 2012 年版的 4.7.7)；
- 修改了“数据安全”管理”(见 4.6.10,2012 年版的 4.7.8)；
- 删除了“成绩单打印输出”(见 2012 年版的 4.7.9)；
- 修改了“查询、统计”(见 4.6.11,2012 年版的 4.7.10)；
- 增加了“考试车辆模型”(见附录 A)；
- 增加了“考试项目模型”(见附录 B)；
- 增加了“考试车辆轨迹数据”(见附录 C)；
- 修改了“科目二考试记录表数据结构”(见附录 D,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、南京多伦科技股份有限公司。

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、石家庄华燕交通科技有限公司。

本部分主要起草人：秦东炜、邹永良、胡新维、孙巍、张军、耿威、张捷、陈斌、籍东辉、吴云强、钱岷山、张广现、宋智。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

**GA/T 1028.3—2017**

——GA/T 554—2005、GA/T 554—2008；

——GA/T 555—2005；

——GA/T 1028.3—2012。

# 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

### 1 范围

GA/T 1028 的本部分规定了场地驾驶技能考试系统的要求、试验方法、检验规则、安装调试和使用、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、三轮汽车、普通三轮摩托车、普通二轮摩托车、轻便摩托车驾驶人的场地驾驶技能考试系统。

### 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/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 A：低温
- GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 B：高温
- GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验
- GB/T 2423.5 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击
- GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc：振动(正弦)
- GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ka：盐雾
- GB/T 2423.37 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 L：沙尘试验
- GB/T 2423.38 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 R：水试验方法和导则
- GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验
- GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验
- GB/T 17626.11 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
- GA/T 543 公安数据元
- 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

### 3 术语和定义

GA/T 1028.1 界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 要求

#### 4.1 一般要求

4.1.1 场地驾驶技能考试系统(以下简称场考系统)应支持按 GA 1026 中有关科目二的考试内容和评