



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1029—2022

代替 GA 1029—2017

机动车驾驶人考试场地及其设施设置规范

Specifications for layout of driving test fields and installation of
relevant facilities

2022-03-29 发布

2022-04-01 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 机动车驾驶人考试场地设计	2
5 科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地及设施	2
6 科目二考试场地及设施	5
7 科目三道路驾驶技能考试场地及设施	23
8 考试车辆	25
附录 A (资料性) 场地期望考试人数计算方法	27
附录 B (资料性) 科目三道路驾驶技能考试路线模型测绘及记录示例	29
参考文献	34

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

GA 1029《机动车驾驶人考试场地及其设施设置规范》与 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《机动车驾驶人考试系统通用技术条件》、GA/T 1030《机动车驾驶人考试场地和考试系统使用验收规范》和 GA/T 1458《机动车驾驶人考场监督检查规范》共同构成支撑机动车驾驶人考试工作的系列标准。

本文件代替 GA 1029—2017《机动车驾驶人考试场地及其设施设置规范》，与 GA 1029—2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要内容变化如下：

- a) 增加了“机动车驾驶人考试场地设施”的术语和定义(见 3.1)；
- b) 更改了“场地运行车辆容量”、“场地小时期望考试人数”的术语和定义(见 3.2、3.3, 2017 年版的 3.1、3.2)；
- c) 删除了“主路”、“次路”、“支路”、“摩托车路”的术语和定义(见 2017 年版的 3.3、3.4、3.5、3.6)；
- d) 更改了机动车驾驶人考试场地设计要求(见第 4 章, 2017 年版的 4.1.1、4.1.3、4.1.4、4.1.7、4.2)；
- e) 更改了科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地设置要求(见 5.1, 2017 年版的 4.4、5.1.1、5.1.2、5.1.5、5.1.6、5.2.1、5.3)；
- f) 增加了科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地的设施组成要求(见 5.2.1)；
- g) 更改了科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地的网络设施要求(见 5.2.3, 2017 年版的 4.3.3、4.3.4、4.3.5、5.1.3)；
- h) 更改了科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地的信息公告设施要求(见 5.2.4, 2017 年版的 4.3.7、4.4.2)；
- i) 更改了科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地的考台计算机要求(见 5.2.5, 2017 年版的 5.1.7、5.2.2)；
- j) 增加了科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地的应用服务器要求(见 5.2.6)；
- k) 增加了科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地的管理计算机要求(见 5.2.7)；
- l) 更改了科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地的防作弊设施要求(见 5.2.8, 2017 年版的 5.1.4)；
- m) 更改了科目二考试场地设置要求(见 6.1, 2017 年版的 4.1.2、4.1.3、4.1.5、4.4、6.1、6.4.1.1、6.4.1.5)；
- n) 增加了科目二考试场地的设施组成要求(见 6.2.1)；
- o) 更改了科目二考试场地的信息公告设施要求(见 6.2.4, 2017 年版的 4.3.7、4.4.2)；
- p) 更改了科目二考试场地的考试区设施要求(见 6.2.7, 2017 年版的 4.1.6、6.1.5、6.2、6.3、6.4.1.3、6.1.4.4、6.5)；
- q) 更改了科目二考试项目图形尺寸偏差(见表 3～表 16, 2017 年版的 6.4.1.2)；
- r) 更改了小型汽车倒车入库项目尺寸要求(见表 3, 2017 年版的图 2)；
- s) 更改了大型客车、中型客车、大型货车桩考项目尺寸要求(见表 4, 2017 年版的图 3)；
- t) 增加了轻型牵引挂车的桩考项目图形和尺寸要求(见 6.3.2.3)；
- u) 更改了三轮汽车、摩托车的桩考项目尺寸要求(见表 7, 2017 年版的图 5)；

- v) 更改了摩托车的桩考项目尺寸要求(见表 8,2017 年版的图 6);
- w) 更改了大型客车、大型货车、小型汽车侧方停车项目尺寸要求(见表 9,2017 年版的图 8);
- x) 增加了轻型牵引挂车曲线行驶项目图形和尺寸要求(见表 11);
- y) 更改了大型货车、小型汽车直角转弯项目尺寸要求(见表 12,2017 年版的图 11);
- z) 增加了轻型牵引挂车直角转弯项目尺寸要求(见表 12);
- aa) 增加了普通二轮摩托车、轻便摩托车通过单边桥项目图形和尺寸要求(见 6.3.7.2);
- bb) 更改了大型客车、大型货车通过限宽门项目尺寸要求(见表 15,2017 年版的图 12);
- cc) 删除了通过连续障碍项目图形和尺寸要求(见 2017 年版的 6.4.10);
- dd) 删除了起伏路行驶项目图形和尺寸要求(见 2017 年版的 6.4.11);
- ee) 更改了大型客车、大型货车窄路掉头项目尺寸要求(见表 16,2017 年版的图 15);
- ff) 更改了模拟高速公路设置要求(见 6.3.12,2017 年版的 6.4.15);
- gg) 更改了科目三道路驾驶技能考试场地组成要求(见 7.1.1,2017 年版的 4.4.1);
- hh) 更改了科目三道路驾驶技能考试场地考试路段要求(见 7.1.3,2017 年版的第 7 章);
- ii) 更改了科目三道路驾驶技能考试场地设施要求(见 7.2,2017 年版的 4.3.1、4.3.3、4.3.4、4.3.5、4.3.7、4.4.2);
- jj) 更改了车辆类型要求(见 8.1,2017 年版的 8.1);
- kk) 增加了大型客车、重型牵引挂车等准驾车型考试车辆的操作要求(见 8.2.3);
- ll) 增加了科目三道路驾驶技能考试车辆的副制动要求(见 8.2.5);
- mm) 增加了用于上肢残疾申请人考试时车辆的改装要求(见 8.2.6);
- nn) 增加了轻型牵引挂车的考试车辆要求(见 8.2.7);
- oo) 增加了大型客车、重型牵引挂车等准驾车型考试车辆驻车制动不应使用电子控制装置,不应具备坡道辅助、一键启动等装置或功能(见 8.2.9);
- pp) 增加了考试车辆使用年限要求(见 8.2.11);
- qq) 更改了场地期望考试人数计算方法的资料性附录(见附录 A,2017 年版的附录 A);
- rr) 增加了科目三道路驾驶技能考试路线模型测绘及记录示例的资料性附录(见附录 B)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国道路交通安全管理标准化技术委员会(SAC/TC 576)提出并归口。

本文件起草单位:公安部交通管理科学研究所、四川省公安厅交通警察总队、辽宁省公安厅交通警察总队。

本文件主要起草人:胡新维、潘汉中、邹永良、秦东炜、张军、黄建、耿威、张捷、何磊、王欣、于学斌、籍东辉、王槊。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

- 2009 年首次发布为 GA/T 845—2009《机动车驾驶人考试场地及其设施设置规范》;
- 2012 年第一次修订时,标准编号调整为 GA 1029—2012;
- GA 1029—2017;
- 本次为第三次修订。

机动车驾驶人考试场地及其设施设置规范

1 范围

本文件规定了机动车驾驶人考试场地及其设施设置的场地设计、科目一和科目三安全文明驾驶常识考试场地及设施、科目二考试场地及设施、科目三道路驾驶技能考试场地及设施和考试车辆等要求。

本文件适用于机动车驾驶人考试场地及其设施的建设和改造。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志
- GB 5768.3 道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50052 供配电系统设计规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50162 道路工程制图标准
- GB 50311 综合布线系统工程设计规范
- GB 50343 建筑物电子信息系统防雷技术规范
- GB 51038 城市道路交通标志和标线设置规范
- GA 1026 机动车驾驶人考试内容和办法
- GA/T 1028.3 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
- GA/T 1028.4 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
- CJJ 37 城市道路设计规范
- CJJ 45 城市道路照明设计标准
- JTG D80 高速公路交通工程及沿线设施设计通用规范
- JTG D81 公路交通安全设施设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

机动车驾驶人考试场地设施 relevant facility for driving test field

用于机动车驾驶人考试组织、实施、管理和监督的设施。

3.2

场地运行车辆容量 expected number of vehicles to be accommodated

考试场地能够同时顺畅运行的最多考试车辆数量。