

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 systems

中华人民共和国公共安全
行业标准
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 1028.3—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 41 千字
2013年1月第一版 2013年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-24269 定价 27.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GA/T 1028.3—2012

2012-11-23 发布

2013-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

表 A.1 (续)

| 序号 | 名称 | 字段名称 | 字段类型 | 字段长度 | 是否 可空 | 说明 |
|----|---------------|--------|------|------|----------|---------------------------|
| 27 | 通过单边桥扣分 | DBQKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 28 | 曲线行驶扣分 | QXXSKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 29 | 直角转弯扣分 | ZJZWKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 30 | 通过限宽门扣分 | XKMKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 31 | 通过连续障碍扣分 | LXZAKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 32 | 起伏路行驶扣分 | QFLKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 33 | 窄路调头扣分 | ZLDT | 数值 | 2 | 可空 | |
| 34 | 模拟高速公路行驶扣分 | GSKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 35 | 模拟连续急弯山区路行驶扣分 | LXJWKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 36 | 模拟隧道行驶扣分 | SDKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 37 | 模拟雨(雾)天行驶扣分 | YWKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 38 | 模拟湿滑路行驶扣分 | SHKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 39 | 模拟紧急情况处置扣分 | JJQKF | 数值 | 2 | 可空 | |
| 40 | 校验位 | JYW | 字符 | 256 | 不可空 | |
| 41 | 考试车辆识别代号 | CSDH | 字符 | 17 | 可空 | 符合 GB 16735 |
| 42 | 桩考设备编号 | ZKSB | 字符 | 8 | 可空 | |
| 43 | 考试状态 | KSZT | 字符 | 1 | 可空 | 0—桩考合格满分;1—桩考合格扣分;2—桩考不合格 |

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 | 2 |
| 5 试验方法 | 11 |
| 6 检验规则 | 17 |
| 7 安装调试和使用 | 18 |
| 8 标志、标签、包装 | 18 |
| 附录 A (规范性附录) 科目二考试记录表数据结构 | 19 |

表 6 (续)

| 序号 | 检验项目 | 技术要求条款 | 试验方法条款 | 型式检验 | 出厂检验 |
|--------------|---------|--------|--------|------|------|
| 8 | 电气安全性能 | 4.8 | 5.7 | √ | |
| 9 | 电磁抗扰度性能 | 4.9 | 5.8 | √ | |
| 10 | 环境适应性 | 4.10 | 5.9 | √ | |
| 注：“√”表示必检项目。 | | | | | |

7 安装调试和使用

场考系统各场地项目的布局应合理,应考虑防雷需要,考试时各项目间不得互相干扰。

各场地项目的起始位置前应有标识该项目的项目标牌;若考试场地中有两种以上准驾车型的场地项目,则项目标牌上还应准有准驾车型的标识。

直角转弯、通过连续障碍项目前应有不小于 1.5 个车身长度的直线道路路段。限速通过限宽门、起伏路行驶项目应有加、减速路段。

单边桥、圆饼等场地设备与地面间应能可靠定位。

场地设备、车载设备的传感器、接插件等应安装牢固、连接可靠。

龙门架、支架、杆件等场地设备应安装、连接可靠。

场考系统应在产品说明允许的气候、天气等环境条件下使用。

8 标志、标签、包装

8.1 标志、标签

系统设备的外包装应体现如下内容:

- 中文产品名称和型号、额定电源电压、电源频率、额定功率等主要参数;
- 制造企业名称、详细地址、产品产地、商标或标识;
- 产品所执行的标准编号及标准名称。

8.2 检验合格证

出厂产品应有检验合格证,检验合格证应有如下内容:

- 产品名称、型号;
- 制造企业名称;
- 执行的产品标准编号;
- 出厂检验结论、检验日期;
- 检验员标识或检验员代号。

8.3 包装

包装箱应符合防潮、防尘、防震、运输的要求。

单个包装箱内应有使用说明书、保修卡、产品合格证或检验标志及装箱单。

前 言

GA/T 1028《机动车驾驶人考试系统通用技术条件》分为四个部分:

- 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 554—2008《机动车驾驶人场地驾驶技能考试系统》,与 GA/T 554—2008 相比主要技术变化如下:

- 增加了“分类”(见 4.3);
- 增加了“身份认证”(见 4.7.2);
- 修改了“表 1”(见 4.7.3,2008 年版的 4.7.1);
- 增加了“表 2”(见 4.7.3);
- 增加了“表 3”(见 4.7.3);
- 修改了“提示”(见 4.7.4,2008 年版的 4.7.2);
- 修改了“音视频监控”(见 4.7.5,2008 年版的 4.7.3);
- 修改了“考试管理”(见 4.7.7,2008 年版的 4.7.5);
- 修改了“数据安全”管理”(见 4.7.8,2008 年版的 4.7.6);
- 删除了“场考系统误判率”(见 2008 年版的 5.9);
- 删除了“验收检查”(见 2008 年版的 6.3)。

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:籍东辉、秦东炜、孙巍、邹永良、陈斌、吴云强、钱崂山、郝庆温、宋智。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GA/T 554—2005、GA/T 554—2008;
- GA/T 555—2005。