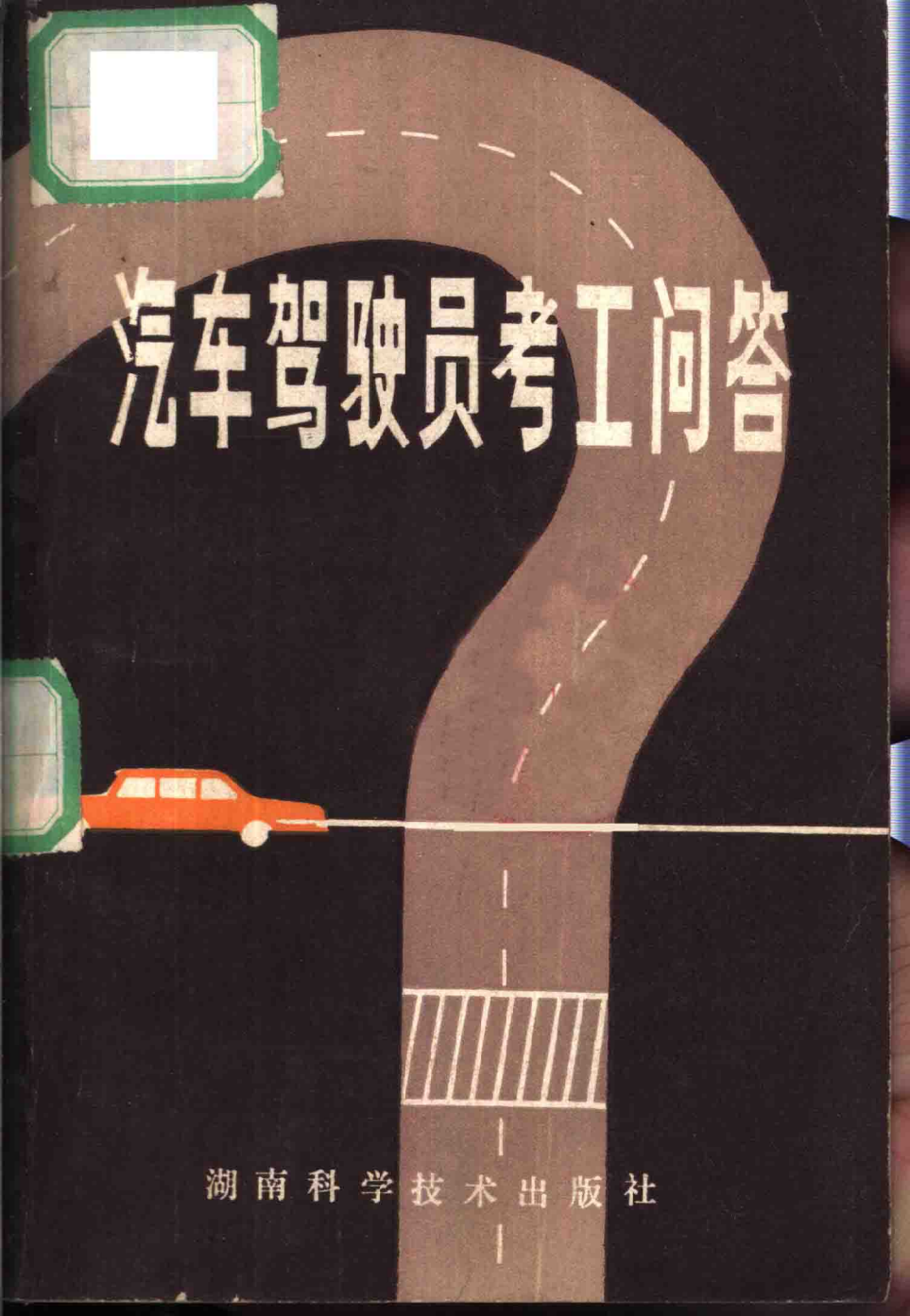


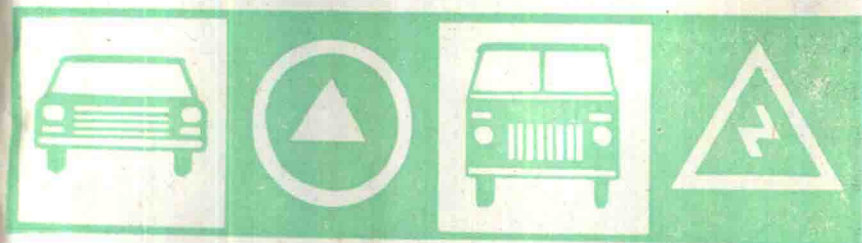


汽车驾驶员考工问答

湖南科学技术出版社

汽车驾驶员考工问答

湖南省公安厅安全监理处 编



湖南科学技术出版社

一九八〇年·长沙

汽车驾驶员考工问答

湖南省交通厅安全监理处编

责任编辑：李遂平

*

湖南科学技术出版社出版

(长沙市展览馆路14号)

湖南省新华书店发行 湖南省新华印刷二厂印刷

*

1980年7月第1版第1次印刷

字数：141,000 印张：7 印数：1—390,000 插页：1

统一书号：15204·35 定价：0.57元

前 言

我国汽车运输事业飞速发展，汽车驾驶人员不断增加。为了开展全员培训和考核工作，我们根据中华人民共和国交通部“汽车驾驶员技术等级标准”（试行）编写了《汽车驾驶员考工问答》一书。

本书采用问答形式，内容简明扼要，文字通俗易懂。可供驾驶员自学，也可供有关部门培训和考核驾驶员时作参考。

汽车驾驶员技术等级是按一至六级由低级到高级排列的，二级以上的驾驶员考核时，其技术标准，除本级外，还应包括本级以下各级。交通规则和安全驾驶技术操作须知，是从一级驾驶员开始就必须考核的。

本书由我处组织编写，并经长沙交通学院唐艺同志校阅。由于需要甚急、编写仓促、又缺乏经验，难免有些缺点，热忱期望广大读者提出意见。

湖南省交通厅安全监理处

1980年4月

目 录

一、交通规则·····	(1)
二、安全驾驶技术操作须知·····	(18)
三、一级驾驶员机械常识·····	(50)
四、二级驾驶员机械常识·····	(80)
五、三级驾驶员机械常识·····	(107)
六、四级驾驶员机械常识·····	(127)
七、五级驾驶员机械常识·····	(148)
八、六级驾驶员机械常识·····	(184)

附录

中华人民共和国交通部 汽车驾驶员 技术等级标准(试行)·····	(216)
-------------------------------------	-------

一、交通规则

【1】为什么要制定交通规则？

【答】为了加强交通管理，维护交通秩序，便利交通运输，保障人民生命财产的安全，适应社会主义现代化建设事业发展的需要，所以要制定交通规则。

【2】驾驶员为什么要遵守交通规则？

【答】交通规则是保证交通安全维护良好交通秩序的准则，是带强制性的行政命令。驾驶员是否遵守交通规则，关系着人民生命财产的安全和各项运输任务的完成。违反交通规则，造成交通事故，必然会给国家和人民带来种种不应有的损失。所以，每个驾驶员都必须自觉地遵守交通规则，维护好交通秩序，确保行车安全。

【3】交通标志分哪几类？各有多少种？

【答】交通标志如图1所示，分为指示、警告、禁令三类。其中指示标志九种，警告标志七种，禁令标志十八种，共三十四种。

【4】交通指示标志有几种？起什么作用？

【答】有九种，即将“直行”“直行和向右转弯”“直行和向左转弯”“向右转弯”“向左转弯”“调头”“向左右转弯”“停车场”“注意行人”等文字用不同图形表示，它们是指引驾驶人员行

驶或停车的标志。

【5】交通警告标志有几种？起什么作用？

【答】有七种，即将“交叉路口”“急转弯路或回转弯路”“危险”“陡坡”“狭路”“铁路与道路交叉点”“渡口”等文字用不同图形表示，它们是警告驾驶人员注意危险地点，并将车速降低到规定速度的标志。

【6】交通禁令标志有几种？起什么作用？

【答】有十八种，即将“禁止车辆驶入”“禁止通行”“禁止停车”“禁止汽车通行”“禁止大型汽车通行”“禁止两种车辆通行”“禁止摩托车通行”“禁止拖拉机通行”“禁止超车”“重量限制”“高度限制”“速度限制”“禁止鸣喇叭”“禁止调头”“禁止三轮车通行”“禁止人力货车通行”“禁止铁（木）轮车辆通行”“禁止兽力车通行”等文字用不同图形表示，它们是为了保障交通安全，根据街道、公路和交通流量的情况，对车辆的行驶和停放加以适当限制的标志。

【7】交通标志杆有几种？怎样识别？

【答】有两种，如图2所示。指示标志杆和警告标志杆用黑白两色竹节式方杆，禁令标志杆用红白两色竹节式方杆。杆的横截面每边宽十厘米，杆的高度从地面到标志牌的下沿为一百八十至二百厘米。标志杆上端，写着标志的简要名称。

【8】交通指挥信号有哪几种？

【答】有三种：指挥灯、指挥棒和指挥旗。

【9】指挥灯信号分几种？各起什么作用？

【答】指挥灯信号分为绿灯、红灯、黄灯、绿黄灯四种。见

图3—1，图3—2，图3—3，图3—4。

(1) 绿灯亮时，准许车辆直行或右转弯。

(2) 红灯亮时，禁止车辆通行；但右转弯车辆准许通行，丁字路口右边无横道的直行车辆，在不妨碍被放行车辆行驶的情况下，准许通过。

(3) 黄灯亮时，禁止一切车辆通行，已越过停车线的车辆，可继续行进。

(4) 绿、黄灯同时亮时，准许车辆左转弯、调头、直行或右转弯。

【10】指挥棒信号分几种？各起什么作用？

【答】分为直行信号、左转弯信号与停止信号三种。

(1) 直行信号：交通民警持立正姿势，身体右侧对向来车，右手持棒向右平伸，曲臂放下，准许左右两方直行车辆通过，其他方向的车辆禁止通行。

(2) 左转弯信号：交通民警持立正姿势，身体左侧对向来车，右手持棒向前平伸，准许左方车辆左转弯、调头或直行；如民警左手向右前方示意，则准许机动车向左小转弯，其他方向车辆禁止通行。

各方右转弯车辆，在不妨碍被放行车辆行驶的情况下，准许通过。

(3) 停止信号：交通民警持立正姿势，右手持棒向上直伸，各方车辆禁止通行。

【11】指挥旗信号的作用是什么？

【答】公路交通管理人员右手持绿旗，左手持红旗。示绿旗

准许车辆通行，示红旗禁止车辆通行。

【12】各种车辆行经交叉路口，遇有灯、棒或旗发出停止信号时，应怎样停车？

【答】应依次停在停车线或人行横道线以外；以上两种线都没有的，应停在交叉路口五米以外。

【13】机动车的方向标（灯）怎样使用？

【答】（1）直行——左右标灯均不开放或方向标箭头指向上方。

（2）右转弯——开放右边标灯或方向标箭头指向右方。

（3）左转弯——开放左边标灯或方向标箭头指向左方。

（4）调头——开放左边标灯或方向标箭头指向下方。

【14】机动车分几类？怎样划分？

【答】分五类：

（1）大型汽车——载重量两吨和两吨以上的各种汽车。

（2）小型汽车——载重量两吨以下的各种汽车。

（3）二、三轮机动车——摩托车、后三轮。

（4）轮式拖拉机——方向盘式、手扶式拖拉机，三、四轮小型柴油车。

（5）电车——有轨车、无轨车。

【15】机动车行驶速度是怎样规定的？

【答】在道路宽直、视线良好、又无限速标志的地段、在保证安全的条件下，最高时速规定：

（1）小型车、摩托车，在农村，五十至六十公里；在城市，三十至四十公里。

(2) 大型客、货车，在农村，四十至五十公里；在城市，二十至三十公里。

(3) 大型拖拉机，三、四轮小型柴油车，十五至二十公里。

(4) 汽车带挂车，在农村，二十五至三十公里；在城市，二十公里。

(5) 手扶拖拉机，十五公里。

【16】在什么情况下，限速二十公里？

【答】通过繁华街道、交叉路口、隧道、窄桥、陡坡、弯道、狭路，以及下雪、结冰时，或因雨雾视线不清以及拖拉损坏的车辆时，最高时速不得超过二十公里。

【17】哪些车辆在执行任务时不受规定速度的限制？

【答】执行任务的消防车、警备车、救护车和工程抢险车，在确保安全的条件下，不受规定速度的限制。

【18】机动车符合哪些条件方准行驶？

【答】符合下述条件时方准行驶：

(1) 机动车的总成、组合件、附件和制动装置的技术状况良好，反光镜等装备齐全。

(2) 经当地交通监理机关核发号牌与行驶证。

(3) 车辆必须经过年检。年检合格后，经交通监理机关在行驶证上签章。

(4) 车辆行驶时，驾驶员必须携带行驶证和养路费缴讫证。

【19】车辆起步前、行驶中和转弯时应遵守哪些规定？

【答】起步前应查看周围和车下有无障碍物，鸣喇叭起步；行驶中应靠道路右侧，发现车辆、行人、牲畜横过街道、公路

时，要减速慢行以防止事故；转弯时应“减速、鸣号、靠右行”。

【20】通过交叉路口应遵守哪些规定？

【答】应在五十米至一百米以内减速，用方向灯或方向标表示行进方向，夜间应将大光灯改用小光灯；要提高警惕，做到“一慢、二看、三通过”，严禁争道抢行。

【21】车辆在市区行驶，音响方面应遵守哪些规定？

【答】在市区行驶时，严禁使用高音、怪声喇叭。消防车、警备车、救护车、工程抢险车的警报器，只准在执行任务时使用。

【22】同方向行驶的车辆，前后两车间的距离应保持多少？

【答】两车的距离，在公路上保持三十米以上，在市区保持二十米以上，在繁华地段保持五米以上，在冰雪道路上保持五十米以上。

【23】何谓交通示意线？如何划分的？

【答】交通示意线是交通法令的一部分，是指示车辆、行人在街道、公路上有秩序地行进或停止的指示线。

示意线是道路中心线、分道线、停车线、人行横道线及中心圈的总称。分为实线、虚线两种。

1.道路中心线：是在道路中心划制的一条实线，将左右两边分成宽度相等的行车道。直行车辆不准越过中心线行驶。

2.分道线：是顺道路划制的虚线。用它来划分快速机动车道、慢速机动车道与非机动车道，或划分机动车道与非机动车道。

3. 停车线：在交叉路口人行横道线外，划制的一条半截平行实线。在交叉路口，车辆遇到停止信号时，应停在停车线外面。

4. 人行横道线：在交叉路口或行人较多的道路上划制的两条虚线。它是供行人横过道路用的，但行人横过时应注意避让来往车辆。

5. 中心圈：在交叉路口中心划制的圆形实线。各种车辆左转弯、调头都必须围绕中心圈行驶。

在街道、公路上是否划制中心线、分道线等，主要根据道路情况、行车密度等确定。

【24】在划有交通示意线的道路上，车辆如何行驶？

【答】在划有快车道、慢车道、非机动车三种线的街道，小型车、摩托车在快车道上行驶，其他机动车在慢车道上行驶，非机动车在非机动车道上行驶。机动车在交叉路口转弯时，应在距路口五十至一百米以内减速，高速车右转弯应驶入慢车道，低速车左转弯应驶入快车道。

只有快、慢两种车道线的街道，机动车在快车道上行驶，非机动车在慢车道上行驶。没有交通示意线的街道，机动车在中间行驶，非机动车靠右侧行驶。

【25】让车应遵守哪些规定？

【答】(1) 非机动车让机动车，大型车让小型车，低速车让高速车，无轨电车让有轨电车，空车让重车，拖拉机让汽车，教练车让其他车，转弯车让直行车，支线车让干线车，支、干不分的道路让右边没有来车的车辆先行。

(2) 下坡车让上坡车；下坡车已行至中途而上坡车尚未上坡时，则上坡车让下坡车先行。

(3) 各种车辆必须让执行任务的消防车、警备车、救护车、工程抢险车。

【26】会车应遵守哪些规定？

【答】会车时应该礼让，要做到“三先”（先让、先慢、先停），选择适当地点靠右边通过；夜间会车，应在相距一百五十米以外互闭大光灯，改用小光灯，不准使用防雾灯。

【27】超车应遵守哪些规定？

【答】超车应先鸣喇叭（夜间用断续灯光示意），待前车让路后，只准从左边超越，超越后在不影响被超车辆行驶的情况下，再驶入正常行驶路线。在不允许超车的路段或前车尚未让车时，不准强行超车。在可以让车的路段，前车应主动减速靠路右侧礼让，不得故意不让。

【28】在什么情况下，严禁超车？

【答】遇有下列情况之一时，严禁超车：①按规定限速二十公里的路段，②前面有障碍物，③对面相距一百五十米以内有来车，④前车正在超越其他车辆时。

【29】车辆停放应遵守哪些规定？

【答】(1)各种车辆应按指定的停车地点依次停放。在其他地点临时停车，必须紧靠道路右侧，不得在街道、公路两侧三十公尺内相对停放，以免妨碍交通。

(2) 停车要做到四好：选好地点、拉好手制动器、挂好排挡、塞好三角木。

(3) 距交叉路口、弯道、桥梁、涵洞、狭路、陡坡、隧道、消防龙头、铁路与公路交叉点和危险地段十五米以内，一律不准停车。

(4) 公共汽车站、电车站、消防机关门口二十米内不准停放其他车辆。

(5) 设有“禁止停车”标志的地段不准停车。

【30】汽车拖拉损坏了的车辆应遵守哪些规定？

【答】只准拖拉一辆。被拖拉的车辆，必须转向灵敏，制动有效，夜间有照明设备，并由正式驾驶员操作。摩托车不准拖拉车辆和被其他车辆拖拉。

【31】试车应遵守哪些规定？

【答】制造、修理单位试车时，必须向交通监理机关申请领取试车号牌。机动车试车时，不准载货、乘人（除随车检修人员外），并按指定的路线与时间试车。

【32】汽车装载货物应遵守哪些规定？

【答】货物宽度左右各不得超出车箱二十厘米；高度从地面算起不得超过四米；长度前后一共不得超过车身两米。超出部分不得触地，货物必须拴牢。在特殊情况下，装运货物超过上述规定时，须报请公安机关或交通监理机关批准，按指定时间、路线行驶。

【33】利用货车载人应遵守哪些规定？

【答】(1) 车辆技术状况必须良好，车箱牢固，车箱栏板须在一米高以上，蓬杆蓬布及后栏板保险链绳齐全，并经过交通监理机关检验，领有“货车载人行驶证”后，方准行驶。

(2) 货车载人的人数限额，按车辆载重吨位计算，长途每吨十人，短途每吨十二人（大吨位按车箱面积每人2200平方厘米核定）。驾驶室按行驶证核定人数乘坐。车箱以外任何部分不准乘人。

(3) 货车载人时，驾驶员必须技术熟练，有三年以上安全驾驶经历或已安全行驶三万公里以上，驾驶时必须思想集中。载人货车必须指派专人负责安全工作。

【34】携带随车装卸人员应遵守哪些规定？

【答】原则上严禁人、货混装，但在城市内，在保证安全的前提下，可适当携带装卸人员（不得超过五人）。装卸人员不准躺卧在货物上或站在脚踏板上；货物高度超过驾驶室高度时，车箱内必须留出安全乘坐位置。

【35】哪些车辆不准乘人？

【答】货车挂车、自动倾卸车、平板拖车、起重车、拖拉机拖斗等严禁乘人；工程车随带工作人员，必须经当地交通监理机关批准。

【36】车辆过渡和通过漫水路、桥梁时应遵守哪些规定？

【答】各种车辆需要过渡时，必须遵守渡口管理规定，听从管理人员的指挥，依次待渡；执行任务的消防车、警备车、救护车、工程抢险车、邮政车以及大小客车可优先过渡。过渡时，乘车人一律下车。在渡船上，驾驶员不得离开驾驶室。

车辆通过漫水路、桥梁时，应先查明情况，车前须有人引路指挥。

【37】车辆拖挂应遵守哪些规定？

【答】各种车辆的挂车，其连接装置必须牢固，并安装有效的制动器、防护网、保险链、尾灯、制动灯及挂车标志；一般只限拖挂一辆；每小时最高速度不得超过三十公里；挂车后栏板须喷制交通监理机关核发的号牌。

【38】车辆装载危险物品应遵守哪些规定？

【答】应选派政治思想好、技术优良、熟悉道路情况的驾驶员担任；危险品要包装牢固、严密，不得与其他货物混装；必须有专人押运，不得搭乘其他人员；行驶中要提高警惕，避免紧急制动；中途停车应选择安全地点，严禁在城镇或人口稠密地点停车，押运员不得远离。

【39】车辆在途中发生哪些故障须在修复后方准行驶？

【答】各种车辆的制动器、转向器等安全机件以及灯光在途中发生故障时，必须修复后方准行驶，严禁在安全机件失灵的情况下行车。

【40】新车检验、领证如何办理？

【答】新车检验须持单位介绍信、省级以上计划分配（调拨）证明、车辆出厂技术检验合格证及车辆性能说明书等，连同新车一并送到当地交通监理机关审查和检验，合格后发给车辆号牌、行驶证，方准行驶。

【41】车辆号牌分几种，其颜色是怎样规定的？

【答】车辆号牌根据使用性质，可分为正式号牌、试车号牌、临时号牌等三种。

（1）正式号牌：

①大型货车、大型客车、电车：黄底黑字。

②小型汽车、摩托车、三轮机动车：天蓝底白字。

③拖拉机，三、四轮小型柴油车、简易机动车：白底黑字。

(2) 试车号牌：白底红字。

(3) 临时号牌：纸制，白纸黑字。

【42】车辆转籍、过户应遵守哪些规定？

【答】车辆转籍，应在三个月内办理迁移档案手续；更换单位或变更地址时，须持原单位证明或上级主管机关证明，向交通监理机关办理过户手续（异动登记）。

【43】车辆改型、拼装应遵守哪些规定？

【答】车辆改型须经当地交通监理机关检查并提出意见，报省人民政府交通主管机关批准后，才可改型。严禁拼装汽车。

【44】机动车辆报废应遵守哪些规定？

【答】凡机动车辆的五大总成（发动机、变速箱、大梁、前桥、后桥）经交通监理机关检验，其中三大总成以上无修理价值时，可申请报废并及时办理注销手续。

【45】车辆年检如何办理？

【答】车辆每年检验一次。受检的车辆要求技术状况良好，安全设备齐全有效，车容整洁、号牌字迹清晰；大、小型货车和拖拉机两边车门须喷制单位名称或番号。合格后由交通监理机关在行驶证上签章。未经年检的车辆不准继续行驶。

【46】驾驶员分为哪几种？

【答】驾驶员分为学习驾驶员、实习驾驶员、正式驾驶员三种。

【47】学习驾驶员应遵守哪些规定？