

检查合格标准 008:

1. **检查单:**《北京市交通委员会机动车驾驶员培训经营检查单》

2. **检查模块:** 驾驶员培训计时管理

3. **检查项:** 执行教学大纲情况、培训学时

4. **检查内容:** 是否按照全国统一的教学大纲进行培训;
是否按照教学大纲要求的学时进行培训

5. **检查标准:**

《交通运输部公安部关于印发机动车驾驶培训教学与考试大纲的通知》(交运发〔2016〕128号)

机动车驾驶培训教学大纲

为了加强机动车驾驶培训管理工作,规范驾驶培训教学行为,提高驾驶培训质量,制定本大纲。

一、制定依据

根据《中华人民共和国道路交通安全法》及实施条例、《中华人民共和国道路运输条例》、《机动车驾驶员培训管理规定》、《机动车驾驶证申领和使用规定》等有关规定制定本大纲,主要包括:机动车驾驶培训教学大纲和驾驶培训教学日志。

二、学时安排

1. 机动车驾驶培训教学的学时安排见下表:

学时安排表

内容 \ 学时	车型								
	A1、B1	A2	A3	B2	C1	C2	C3	C4、D、E、F	C5
总学时	82	88	120	118	62	60	50	38	62
道路交通安全法律、法规和相关知识	10	10	14	12	12	12	12	10	12
基础和场地驾驶	36	40	53	54	16	14	14	10	16
道路驾驶	20	22	33	32	24	24	16	10	24
安全文明驾驶常识	16	16	20	20	10	10	8	8	10

备注：每学时为 60 分钟。其中，有效教学时间不得低于 45 分钟。

2. 本大纲的学时为各车型基本学时要求。
3. 增加考试内容和项目的，须相应增加学时。
4. 每个学员课堂学习时间每天不得超过 4 学时，实际操作学习时间每天不得超过 4 学时。

三、教学要求

1. 本大纲分为“道路交通安全法律、法规和相关知识”、“基础和场地驾驶”、“道路驾驶”和“安全文明驾驶常识”四部分内容。每部分内容培训结束后，应对学员的学习进行考核。“基础和场地驾驶”、“道路驾驶”两部分考核不合格的，由考核员提出增加复训的内容和学时建议。鼓励机动车驾驶员培训机构（以下简称驾培机构）聘用二级及以上教练员担任考核员。
2. “道路交通安全法律、法规和相关知识”和“安全文明驾驶常识”教学可采取多媒体教学、远程网络教学、交通安全体验等多种方式，倡导课堂教学与远程网络教学相结合。课堂教学不得低于 6 学时，其中，“道路交通安全法律、法

规和相关知识”不得低于4学时，“安全文明驾驶常识”不得低于2学时。

3. “基础和场地驾驶”中“操纵装置的规范操作”和“起步前车辆检查与调整”教学内容，应采用驾驶模拟设备教学；“道路驾驶”中“恶劣条件下的驾驶”、“山区道路驾驶”、“高速公路驾驶”等内容，可采用驾驶模拟设备教学。模拟教学学时为4学时。

4. “安全文明驾驶常识”教学应与“道路驾驶”教学交叉融合；“基础和场地驾驶”与“道路驾驶”可交叉训练。

四、其他

1. 驾培机构应根据本大纲制定教学计划，倡导根据学员特点进行差异化教学。

2. 轮式自行机械车（M）、无轨电车（N）、有轨电车（P）三种准驾车型的培训教学大纲，由各省根据需求和地方特点自行制定，并报交通运输部备案。

3. 各省应当根据实际对各准驾车型培训里程做出相关要求，但最低不得少于300公里。

4. 大型客货车驾驶员职业教育，参考本大纲，按有关规定另行制订人才培养方案。

五、培训教学大纲

第一部分 道路交通安全法律、法规和相关知识

教学目标：掌握法律、法规和规章中与道路交通安全有关的相关规定；熟练掌握各类道路条件下的通行规则；熟练掌握道路交通信号的含义和作用；掌握地方性法规的重点内容；了解机动车基本知识，掌握机动车主要仪表、指示灯和操

纵机构、安全装置的基本知识。

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
1. 法律、法规及道路交通信号	机动车驾驶证申领与使用	了解法律法规中关于机动车驾驶证申领与使用的规定	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F
	道路交通信号	熟练掌握道路交通信号灯、道路交通标志、道路交通标线、交通警察手势的含义和作用	
	道路通行规则	熟练掌握各类道路条件下的通行规则； 熟练掌握变更车道、跟车、超车与限制超车、会车、避让行人和非机动车、掉头与倒车、停车等的规定	
	驾驶行为	熟练掌握法律法规中有关驾驶行为的规定和要求	
	违法行为处罚	熟悉主要交通安全违法行为情形和驾驶机动车的禁止行为； 掌握交通事故责任承担原则，交通肇事罪和危险驾驶罪的含义； 掌握法律责任的基本知识	
	机动车登记	了解机动车登记的有关规定	
	交通事故处理	了解道路交通事故快速处置方法，事故现场保护、事故报警与求助	
	地方性法规	掌握地方性法规的重点内容	
2. 机动车基本知识	车辆结构常识	了解车辆的基本构成及各组成部分的基本功能	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F
	车辆主要安全装置	掌握安全头枕、安全带、安全气囊、灯光、喇叭、后视镜、逃生出口、仪表、报警灯、防抱死制动系统、儿童安全座椅的作用； 掌握三角警告牌、灭火器等安全设备的作用	
	驾驶操纵机构的作用	掌握转向、加速、变速、行车制动和驻车制动等操纵机构的作用	
		掌握离合器操纵机构的作用	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C3、C4、D、E、F
	车辆性能	了解车辆性能与安全行车的关系	A1、A2、A3、B1、
	车辆检查和维护	掌握车辆日常检查和维护的基本知识	B2、C1、C2、C3、
	车辆运行材料	了解轮胎、燃油、润滑油、冷却液、风窗玻璃清洗液等运行材料的使用常识	C4、C5、D、E、F
	客车制动与安全装置	熟悉客车行车制动装置、缓速器、驻车制动装置及客车乘客门、安全出口、安全窗、安全锤等的作用	A1、B1
	公交车制动与安全装置	熟悉公交车行车制动装置、驻车制动装置及公交车乘客门、安全出口、安全窗、安全锤等的作用	A3
	汽车列车制动系统、连接与分离装置	了解汽车列车制动系统的结构特点及作用； 了解汽车列车连接与分离装置的结构	A2

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
3. 综合复习及考核	道路交通安全法律、法规和相关知识	熟练掌握道路交通安全法律、法规、道路交通信号等相关知识； 掌握车辆的主要安全装置及作用	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F

第二部分 基础和场地驾驶

教学目标： 掌握基础驾驶和场地驾驶理论知识；掌握基础的驾驶操作要领，具备对车辆控制的基本能力；熟练掌握基础操作和场内驾驶的基本方法，具备合理使用车辆操纵机件、正确控制车辆运动空间位置的能力，能够准确地控制车辆的行驶位置、速度和路线。

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
1. 基础驾驶	基础驾驶操作理论知识	掌握基础驾驶操作的要求及作用	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F
	驾驶姿势	掌握正确的驾驶姿势，合理使用安全带	
	操纵装置的规范操作	掌握转向盘、变速器操纵杆、驻车制动装置、行车制动装置、加速操纵装置的正确操作方法； 掌握灯光信号、喇叭及其他操纵装置的正确操作方法	
		掌握离合器踏板的正确操作方法	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C3、C4、D、E、F
		掌握转向盘、制动和加速迁延控制手柄的正确操作方法； 掌握制动和加速迁延控制踏板的正确操作方法； 掌握灯光信号、喇叭及其他操纵装置的正确操作方法	C5
		掌握转向盘、转向盘控制辅助手柄、制动和加速迁延控制手柄、转向信号灯迁延开关的正确操作方法； 掌握驻车制动辅助手柄、灯光信号、喇叭及其他操纵装置的正确操作方法	C5
		掌握转向盘、变速器操纵杆迁延控制装置或专用装置的正确操作方法； 掌握灯光信号、喇叭及其他操纵装置的正确操作方法	C5
	起步前车辆检查与调整	掌握调整座椅、头枕、后视镜，以及系、松安全带的正确方法； 掌握检查操纵装置、起动发动机、检查仪表、停熄发动机的正确方法	A3、B2、C1、C2、C3、C4、C5
		掌握调整后视镜的正确方法； 掌握佩戴安全头盔的正确方法； 掌握检查操纵装置、起动发动机、检查仪表、停	D、E、F

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
		熄火发动机的正确方法	
	牵引车与挂车的连接与分离	掌握牵引车与挂车的连接与分离的正确操作方法和注意事项	A2
	上车、下车动作	掌握正确的上车、下车动作	A3、B2、C1、C2、C3、C4、D、E、F
	车上轮椅（拐杖）的放置	掌握轮椅（拐杖）的安全放置方法	C5
	上车前的观察	掌握上车前观察，确认安全的正确方法	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C5
	下车前的观察	掌握下车打开车门前观察，确认安全的正确方法	
	起步、停车	掌握起步前观察后方、侧方交通情况，安全平稳起步、停车的正确操作方法	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F
	变速、换挡、倒车	掌握加速、减速、换挡和倒车的正确操作方法	
	行驶位置和路线	掌握根据道路情况合理控制车速，保持车辆沿正确位置和路线行驶的正确操作方法，养成良好的车感和空间感	
2. 场地驾驶	场地驾驶理论知识	掌握速度控制、转向控制、空间位置对安全行车的影响	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F
	倒车入库	掌握参照地面目标，合理操纵车辆从两侧倒入和驶出车库的正确操作方法	C1、C2、C3、C5
	坡道定点停车和起步	掌握操纵车辆定点停车和坡道平稳起步的正确操作方法	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F
	侧方停车	掌握操纵车辆顺向停入道路右侧车位（库）的正确操作方法	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C5
	曲线行驶	掌握操纵转向盘，控制车辆进行曲线行驶的正确操作方法	
	直角转弯	掌握在急转弯路段正确操纵转向盘，准确判断内外轮差的方法	A1、A2、A3、B1、B2、C4、D、E、F
	通过单边桥	掌握准确运用转向盘，正确判断车轮直线行驶轨迹，顺利通过单边桥的方法	
	通过限宽门	掌握在一定车速下准确判断车身空间位置，顺利通过限宽门的正确操作方法	A1、A2、A3、B1、B2
	通过连续障碍	掌握准确判断车轮行驶轨迹和内外轮差，顺利通过连续障碍的方法	
	起伏路行驶	掌握操纵车辆以最小颠簸方式平顺通过起伏路面	

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
		的正确操作方法	
	窄路掉头	掌握操纵车辆三进二退完成掉头的方法	
	侧方移位、倒车进库	掌握准确判断车辆行驶空间位置，操纵车辆进行倒车进库、移位和出库的方法	
	模拟高速公路驾驶	掌握操纵车辆在模拟高速公路完成驶入（出）高速公路收费口、匝道入主道、变更车道、驶离高速公路的方法	
	模拟连续急弯山区路驾驶	掌握操纵车辆在模拟急弯山区路完成减速、鸣喇叭（非禁鸣区）、靠右行驶、通过弯道的方法	
	模拟隧道驾驶	掌握操纵车辆在模拟隧道完成减速、开启（关闭）灯光、鸣喇叭（非禁鸣区）的方法	
	模拟雨（雾）天驾驶	掌握操纵车辆在模拟雨（雾）天气路段完成减速、选择刮水器挡位、开启灯光的方法	
	模拟湿滑道路驾驶	掌握操纵车辆在模拟湿滑路完成减速、以低速挡匀速行驶的方法	
	模拟紧急情况处置	掌握操纵车辆模拟在紧急情况出现时，完成制动、停车、开启危险报警闪光灯、摆放三角警告牌、撤离车内人员的正确方法	
	模拟城市街道驾驶	掌握通过人行横道、路口、学校区域、居民小区、公交车站、医院、商店、铁路道口等的驾驶要领	C1、C2、C5
	跟车行驶	掌握 50km/h 或 70km/h 跟车行驶的方法	A3、B2、C1、C2、C5
	绕桩驾驶	掌握从起点绕桩前进驶出，再倒车绕桩反向驶回的方法	C4、D、E、F
	停靠货台	掌握倒车尾靠货台、倒车侧靠货台、前进侧靠货台，准确停靠到位的方法	A2、B2
	停靠站台	掌握倒车侧靠站台、前进侧靠站台，准确停靠到位的方法	A1、A3、B1
	独立驾驶	能独立在场内安全驾驶车辆	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F
3. 综合驾驶及考核	基础和场地驾驶	综合运用所学内容，熟练完成基础驾驶和场地驾驶	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F

第三部分 道路驾驶

教学目标：掌握道路驾驶时的安全行车相关知识；熟练掌握一般道路和夜间驾驶方法，能够根据不同的道路交通状况安全驾驶；具备自觉遵守交通法规、有效处置随机交通状况、无意识合理操纵车辆的能力，做到安全、文明、谨慎驾驶。

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
1. 跟车行驶	跟车距离和跟车速度控制	熟悉跟车时合理控制跟车速度、保持跟车距离知识，掌握跟车行驶的安全驾驶方法	A1、A2、A3、 B1、B2、C1、C2、 C3、C4、C5、D、 E、F
2. 变更车道	安全变更车道	熟悉变更车道时观察、判断安全距离，控制行驶速度知识，掌握使用灯光信号，合理选择变更车道时机、平稳变更车道的安全驾驶方法	
3. 靠边停车	顺位停车 S 形倒车入位 L 形倒车入位	熟悉靠边停车时正确使用灯光信号，观察后方和两侧交通状况知识，掌握靠路边顺位停车、倒入路边车位（S 形倒车入位）、倒入车库（L 形倒车入位）的驾驶方法	A1、A2、A3、 B1、B2、C1、C2、 C3、C5
4. 掉头	安全掉头	熟悉掉头时降低车速，观察交通状况知识，掌握正确选择掉头地点和时机安全掉头的驾驶方法	A1、A2、A3、 B1、B2、C1、C2、 C3、C4、C5、D、 E、F
5. 通过路口	直行通过路口	熟悉路口合理观察交通状况知识，掌握减速或停车瞭望，直行通过路口的安全驾驶方法	
	路口左转弯、路口右转弯	熟悉路口合理观察交通状况及视野盲区知识，掌握减速或停车瞭望，正确使用灯光信号，左、右转弯通过路口的安全驾驶方法	
6. 通过人行横道	安全通过人行横道	熟悉在人行横道前观察两侧交通状况、提前减速、礼让行人知识，掌握安全通过的驾驶方法	
7. 通过学校区域	安全通过学校区域	熟悉通过学校区域时，提前减速观察，文明礼让，避让学生和校车知识，掌握安全通过的驾驶方法	
8. 通过公共汽车站	安全通过公共汽车站	熟悉通过公共汽车站提前减速，观察公共汽车进、出站动态和上下车乘客动态及预防行人横穿道路知识，掌握安全通过的驾驶方法	
9. 会车	安全会车	熟悉正确判断会车地点、会车时机及与对方车辆保持安全间距知识，掌握安全会车驾驶方法	
10. 超车	安全超车	熟悉超车前观察被超越车辆动态，合理选择超车时机，超车中保持与被超越车辆安全间距和超车后驶回原车道知识，掌握安全超车驾驶方法	
11. 夜间驾驶	正确使用灯光与夜间安全驾驶	熟悉夜间起步、会车、超车、通过急弯、通过坡路、通过拱桥、通过人行横道或者在没有交通信号灯控制的路口正确使用灯光知识，掌握夜间安全驾驶方法	
12. 恶劣条件下的驾驶	恶劣条件下的安全驾驶	熟悉雨天、雾（霾）天、冰雪路面、泥泞道路、涉水等恶劣条件下的安全驾驶要领和方法	
13. 山区道路驾驶	山区道路安全驾驶	熟悉山区道路的安全驾驶要领和方法	
14. 高速公路驾驶	模拟高速公路安全驾驶	熟悉高速公路的安全驾驶要领和方法	A1、A2、A3、B1、 B2、C1、C2、C3、 C5

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
15. 行驶路线选择	自行选择行驶路线的安全驾驶	能够按照自行选择的行驶路线安全驾驶	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F
16. 综合驾驶及考核	道路安全驾驶	在道路上安全驾驶所学准驾车型	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F

第四部分 安全文明驾驶常识

教学目标：掌握各种道路条件、气象环境下的安全文明驾驶知识；掌握正确辨识各类道路交通信号的知识；掌握危险源辨识知识；掌握紧急情况下的临危处置知识；了解发生交通事故后现场处置、伤员自救常识和常见危险化学品名称、特性等常识；正确分析各类典型事故案例。

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
1. 安全、文明驾驶知识	安全驾驶生理心理状态	掌握酒精、毒品、药物及疲劳驾驶、不集中注意力等不良生理心理状态对安全驾驶的危害、影响及相应预防知识，养成自觉杜绝违法驾驶行为和避免在不良生理心理状态下驾驶的习惯	A1、A2、A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、C5、D、E、F
	安全驾驶	掌握车辆安全检查与调整方法，养成行车前对车辆进行安全检查与调整的驾驶习惯； 掌握车内安全装置的正确使用方法，熟知乘车人的安全保护方法，养成使用安全带、安全头枕、儿童安全座椅等主要安全装置的习惯； 掌握起步、汇入车流、跟车行驶、变更车道、会车、超车、让超车、停车、掉头、倒车及通过弯道、路口、人行横道、学校区域、居民小区、公交车站的安全驾驶方法，养成安全行车的驾驶习惯	
	文明礼让	了解汽车语言和驾驶人手势的含义； 培养优先通行权与安全礼让行人（尤其儿童）、非机动车和其他车辆（尤其校车）等其他交通参与者的道德意识，杜绝常见违法行为和不文明行为，养成文明礼让的驾驶习惯	
	常见道路交通信号辨识	能正确辨识交通信号灯、交通标志标线和交通警察手势等，养成自觉遵守道路交通信号的驾驶习惯	

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
2. 危险源辨识知识	险情预测与分析	掌握危险源辨识基本知识，养成提前预判风险的习惯； 掌握动视力和视野盲区对安全行车的影响； 掌握跟车、会车、超车、变更车道、转弯、倒车、掉头等不同行驶状态下驾驶险情的预测与分析方法； 掌握山区道路、桥梁、隧道等典型道路环境下驾驶险情的预测与分析方法； 掌握雨天、雪天、雾（霾）天、风沙等恶劣气象条件下驾驶险情的预测与分析方法； 掌握高速公路驾驶险情的预测与分析方法； 掌握夜间驾驶险情的预测与分析方法	
3. 夜间和高速公路安全驾驶知识	夜间驾驶	掌握夜间灯光的使用、路面的识别与判断、会车、跟车、超车、让超车、通过交叉路口、通过坡道、通过人行横道、转弯的安全驾驶方法及车辆发生故障时处置方法	
	高速公路驾驶	掌握驶入高速公路收费口、通过匝道、汇入车流、加速车道行驶、行车道的选择、变更车道、速度控制、通过隧道、减速车道行驶、驶出高速公路的安全驾驶方法	
4. 恶劣气象和复杂道路条件下的安全驾驶知识	雨天驾驶	掌握雨天正确使用灯光和刮水器、选择行驶路面、控制行驶速度、跟车、会车、制动、停车的安全驾驶方法	
	冰雪道路驾驶	掌握雪天正确使用灯光、选择行驶路面、控制行驶速度、跟车、会车、制动、停车的安全驾驶方法； 掌握结冰路面安全驾驶方法及防滑链的使用	
	雾（霾）天驾驶	掌握雾（霾）天正确使用灯光、选择行驶路面、控制行驶速度、跟车、会车、制动、停车的安全驾驶方法	
	大风天气驾驶	掌握大风天气正确使用灯光、选择行驶路面、控制行驶速度、跟车、会车、制动、停车安全驾驶方法	
	泥泞道路驾驶	掌握泥泞道路的路面选择、速度控制、方向控制方法； 了解侧滑、驱动轮空转的处置方法	
	涉水驾驶	熟悉通过漫水桥、漫水路及其他涉水情况的安全驾驶方法	
	施工道路驾驶	掌握通过施工路段的安全驾驶方法	
	通过铁路道口	掌握通过铁路道口的安全驾驶方法	
	山区道路驾驶	掌握山区道路跟车、超车、会车、停车、坡道和弯道行驶的安全驾驶方法	

教学项目	教学内容	教学目标	适用车型
	通过桥梁	掌握通过立交桥、公路跨线桥、山区跨涧公路大桥及跨江、河、海大桥及简易桥梁的安全驾驶方法	
	通过隧道	熟悉通过隧道的明暗适应知识； 掌握通过隧道时灯光使用、速度控制方法及禁止行为； 了解隧道中发生事故后应急逃生原则与方法	
5. 紧急情况应急处置知识	紧急情况临危处置	掌握紧急情况临危处置原则； 熟悉轮胎漏气、突然爆胎、转向突然失控、制动突然失效、发动机突然熄火、车辆侧滑、碰撞、连续倾翻、着火、落水、突然出现障碍物、行人及动物突然横穿、遇险时处置及对乘员的保护等临危应急处置方法； 掌握灭火器、安全锤、三角警告牌等的正确使用方法	
	高速公路驾驶紧急避险	掌握高速公路紧急避险的原则； 熟悉高速公路行驶发生“水滑”、雾（霾）天遇事故、意外碰撞护栏、遇到横风、紧急情况停车的应急避险方法； 了解高速公路避险车道使用知识	
	发生交通事故后的处置	了解交通事故逃生、现场处置和伤员急救的原则； 了解昏迷不醒、失血、烧伤、中毒、骨折伤员的自救、急救的基本要求和方法； 了解常用的伤员止血方法	
6. 危险化学品知识	常见危险化学品知识	了解常见危险化学品和放射性物品的种类、危害及运输中特殊情况的处理原则	A1、A2、A3、 B1、B2
7. 典型事故案例分析	违法行为综合判断与案例分析	能够正确分析道路交通典型事故案例，判断事故发生的主要原因	A1、A2、A3、 B1、B2、C1、C2、 C3、C4、C5、D、 E、F
8. 综合复习及考核	安全文明驾驶知识	熟练掌握实际驾驶中的安全文明驾驶常识	A1、A2、A3、 B1、B2、C1、C2、 C3、C4、C5、D、 E、F