

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

图书基本信息

书名：<<国产、进口汽车行驶、保养、维修问答>>

13位ISBN编号：9787109043510

10位ISBN编号：7109043517

出版时间：1997-09

出版时间：中国农业出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

书籍目录

目录

前言

第一章 汽车的基本知识

§ 1 - 1 汽车的分类 组成及行驶原理

1.1.1 怎样对汽车进行分类？

1.1.2 国产汽车型号的编制规则是什么？

1.1.3 内燃机名称及型号的编制规则是什么？

1.1.4 怎样根据号牌颜色辨别车辆的类型？

1.1.5 汽车由哪几部分构成？

1.1.6 发动机由哪几部分构成？

1.1.7 发动机的基本术语有哪些？

1.1.8 曲柄连杆机构由哪几部分组成？

其作用是什么？

1.1.9 发动机配气机构主要由哪些机件组成？

其作用是什么？

1.1.10 汽油机燃料供给系主要由哪些机件组成？

其作用是什么？

1.1.11 柴油机燃料供给系主要由哪些机件组成？

其作用是什么？

1.1.12 什么是EFI？

1.1.13 进口轿车为什么大多采用电子控制汽油喷射系统发动机？

1.1.14 发动机冷却系主要由哪些机件组成？

其作用是什么？

1.1.15 发动机润滑系主要由哪些机件组成？

其作用是什么？

1.1.16 发动机点火系、起动系的作用是什么？

1.1.17 离合器主要由哪些机件组成？

其作用是什么？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

1.1.18 变速器主要由哪几部分组成？
其作用是什么？

1.1.19 自动变速器有什么特点？

1.1.20 自动变速器由哪几部分组成？
各部分的作用是什么？

1.1.21 驱动桥主要由哪几部分组成？
其作用是什么？

1.1.22 转向装置主要由哪几部分组成？
其作用是什么？

1.1.23 前桥主要由哪几部分组成？
其作用是什么？

1.1.24 汽车行驶的基本原理是什么？

1.1.25 什么是前轮定位？
其作用是什么？

1.1.26 汽车的主要结构参数有哪些？

§ 1 - 2 汽车的使用性能

1.2.1 汽车有哪些主要使用性能？

1.2.2 什么是汽车的动力性？

1.2.3 什么是汽车的燃油经济性？

1.2.4 什么是汽车的制动性？

1.2.5 什么是汽车的操纵稳定性？

1.2.6 什么是汽车的稳定性？

1.2.7 什么是汽车的行驶平顺性？

1.2.8 什么是汽车的通过性？

1.2.9 什么是汽车的可靠性？

1.2.10 什么是汽车的维修适应性？

1.2.11 什么是汽车的使用方便性？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

- 1.2.12 正确使用汽车有什么重要性？
- 1.2.13 为什么要根据汽车的使用特性使用车辆？
- 1.2.14 为什么要提高汽车的使用效率？
- 1.2.15 什么是汽车的物质寿命？
- 1.2.16 什么是汽车的技术寿命？
- 1.2.17 什么是汽车的经济寿命？
- 1.2.18 为什么大型汽车大多装用柴油机？

§ 1 - 3 汽车保险

- 1.3.1 什么是机动车辆保险？
- 1.3.2 参加机动车辆保险有何意义？
- 1.3.3 如何办理机动车辆投保手续？
- 1.3.4 怎样办理索赔手续？
- 1.3.5 什么是车辆损失险？
- 1.3.6 什么是第三者责任险？
- 1.3.7 机动车辆附加保险有哪些？
- 1.3.8 被保险人有哪些义务？

§ 1 - 4 汽车的选购与验收

- 1.4.1 选购新汽车应考虑哪些因素？
- 1.4.2 怎样验收新汽车？
- 1.4.3 购买二手车（堪用车）应注意哪些问题？
- 1.4.4 选购二手车怎样进行检查和路试？
- 1.4.5 国外选购二手车怎样进行检查？

第二章 汽车的驾驶

§ 2 - 1 汽车的操纵装置与仪表

- 2.1.1 怎样识别操纵装置与仪表？
- 2.1.2 怎样识别进口汽车驾驶室仪表和开关？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

- 2.1.3 怎样识别常见汽车的开关按钮示意图？
- 2.1.4 怎样识别汽车的各种指示灯、警告灯标记？
- 2.1.5 怎样识别汽车上空调操纵手柄位置标记？
- 2.1.6 怎样识别变速杆的档位？
- 2.1.7 汽车的档位是怎样划分的？
- 2.1.8 使用国产新型汽车为什么要特别重视仪表的工作情况？
- 2.1.9 汽车上各种操纵机件的功用是什么？
- 2.1.10 汽车上各种仪表的功用是什么？
- 2.1.11 汽车上各种开关的功用是什么？
- 2.1.12 汽车上各种指示灯、警告灯的功用是什么？
- 2.1.13 怎样识别与使用北京切诺基吉普车的操纵机构与仪表？

§2 - 2 汽车的基础驾驶

- 2.2.1 怎样保持正确的驾驶姿势？
- 2.2.2 为什么驾驶姿势不正确会引起脊柱变形？
- 2.2.3 怎样起动和停熄发动机？
- 2.2.4 怎样防止发动机起动时损坏机件？
- 2.2.5 怎样使用手摇柄起动发动机？
- 2.2.6 用手摇柄起动发动机发生“反转”怎么办？
- 2.2.7 用手摇柄发动汽车，汽车突然起步怎么办？
- 2.2.8 怎样使汽车平稳地起步？
- 2.2.9 在坡道上怎样使汽车平稳起步？
- 2.2.10 为什么要用低档起步？
- 2.2.11 怎样正确操纵方向盘？
- 2.2.12 怎样正确操纵变速杆？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

- 2.2.13 柴油车怎样换档？
- 2.2.14 怎样正确操纵离合器？
- 2.2.15 为什么不能长时间使用“半联动”？
- 2.2.16 怎样操纵加速踏板？
- 2.2.17 为什么应平稳操作加速踏板？
- 2.2.18 怎样操纵制动踏板？
- 2.2.19 怎样操纵手制动杆？
- 2.2.20 怎样利用发动机制动？
- 2.2.21 行驶中为什么应尽量避免使用发动机制动？
- 2.2.22 什么是紧急制动？
- 2.2.23 怎样进行预见性制动？
- 2.2.24 怎样正确停车？
- 2.2.25 为什么越野汽车上要装分动器？
- 2.2.26 为什么多数分动器装有两个档位？
- 2.2.27 怎样操纵分动器操纵杆？
- 2.2.28 为什么分动器挂档也要踏下离合器？
- 2.2.29 低速档换高速档怎样操作？
- 2.2.30 为什么换高速档时应尽量采用两脚离合器？
- 2.2.31 车辆在低速时为什么不可换入高速档？
- 2.2.32 高速档换低速档怎样操作？
- 2.2.33 为什么从高速档换入低速档要加“空油”？
- 2.2.34 怎样操纵汽车转向？
- 2.2.35 什么是汽车的最小转弯半径？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

2.2.36 倒车时有哪几种驾驶姿势？

2.2.37 怎样进行倒车操作？

2.2.38 怎样配合指挥倒车？

2.2.39 在危险地点倒车应注意什么？

2.2.40 转向倒车怎样操作？

2.2.41 怎样选择调头地点？

2.2.42 怎样利用叉路口调头？

2.2.43 在倾斜路上怎样调头？

2.2.44 行车中应克服哪些不良的操作习惯？

§ 2 - 3 汽车的式样驾驶

2.3.1 什么叫汽车的式样驾驶？

2.3.2 怎样进行“8”字形路线练习？

2.3.3 怎样进行蛇行路练习？

2.3.4 怎样进行倒车库练习？

2.3.5 怎样进行曲线前进和倒车练习？

2.3.6 怎样进行划线公路调头练习？

2.3.7 怎样进行侧方移位练习？

2.3.8 怎样设置综合练习场地？

2.3.9 怎样进行综合场地练习？

§ 2 - 4 汽车的道路驾驶

2.4.1 怎样选择行驶路线？

2.4.2 怎样选择合适的车速？

2.4.3 怎样掌握汽车的侧向间距？

2.4.4 为什么要保持车间距离？

2.4.5 在道路上怎样转弯？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

- 2.4.6 怎样进行急转弯和连续转弯？
- 2.4.7 怎样会车？
- 2.4.8 怎样超车？
- 2.4.9 怎样让超车？
- 2.4.10 怎样进行定点停车？
- 2.4.11 怎样通过桥梁？
- 2.4.12 通过隧道、涵洞应注意什么？
- 2.4.13 怎样通过铁路道口？
- 2.4.14 高速公路有什么特点？
- 2.4.15 高速公路行驶有何特点？
- 2.4.16 高速公路交通事故的特点是什么？
- 2.4.17 驾驶员在高速公路行车应具备哪些知识与技能？
- 2.4.18 高速公路行车应掌握哪些原则？
- 2.4.19 驶入高速公路前应怎样检查车况？
- 2.4.20 高速公路上怎样安全超车？
- 2.4.21 在高速公路上怎样保持车间距离？
- 2.4.22 在高速公路上行车 根据大气特点应采取哪些安全措施？
- 2.4.23 车辆怎样进、出高速公路？
- 2.4.24 在高速公路上行驶应注意什么？
- 2.4.25 在道路上遇到较大的障碍物怎么办？
- 2.4.26 怎样通过狭窄路？
- 2.4.27 遇到交通阻塞怎么办？
- 2.4.28 在城市中行车应注意什么？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

2.4.29 怎样通过平面交叉路口？

2.4.30 怎样通过环形交叉路口？

2.4.31 什么是立体交叉？
立体交叉有哪几部分组成？

2.4.32 立体交叉有哪几种型式？

2.4.33 怎样通过立体交叉路口？

§ 2 - 5 特殊条件下的汽车驾驶

2.5.1 怎样做好山路行车的准备工作？

2.5.2 山路行车遇暴雨怎么办？

2.5.3 山路下坡时怎样使用脚制动？

2.5.4 下坡时脚制动失灵怎样使用手制动？

2.5.5 怎样防止汽车在山路坡道上失控？

2.5.6 上、下坡时怎样换档？

2.5.7 上、下坡时转弯应注意什么？

2.5.8 在坡道上怎样停车？

2.5.9 在坡道上怎样倒车？

2.5.10 怎样通过上坡道？

2.5.11 汽车上坡时熄火怎么办？

2.5.12 汽车下坡时如何驾驶？

2.5.13 在冰雪路上应怎样驾驶汽车？

2.5.14 为什么在冰雪路上要保持均匀车速？

2.5.15 怎样通过凸凹不平的路面？

2.5.16 汽车通过泥泞道路时怎样驾驶？

2.5.17 汽车在冰雪路 泥泞路上行驶时怎样制动？

2.5.18 在泥泞路上行驶怎样预防陷车与侧滑？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

- 2.5.19 怎样通过结冰河流？
 - 2.5.20 怎样通过旁山险路？
 - 2.5.21 怎样通过危险路段？
 - 2.5.22 雾天怎样驾驶汽车？
 - 2.5.23 下雨天怎样驾驶汽车？
 - 2.5.24 怎样驾驶汽车涉水？
 - 2.5.25 沿海地区车辆涉水时怎样减少海水对车辆的腐蚀？
 - 2.5.26 汽车怎样上、下渡船？
 - 2.5.27 夜间驾驶汽车应注意什么事项？
 - 2.5.28 夜间行车怎样识别道路？
 - 2.5.29 夜间行车怎样正确使用灯光？
 - 2.5.30 夏季炎热气候条件下怎样驾驶汽车？
 - 2.5.31 夏季行车中怎样防止轮胎突然爆破？
 - 2.5.32 汽车拖带挂车时怎样驾驶？
 - 2.5.33 汽车牵引和被牵引时怎样驾驶？
 - 2.5.34 行车通过施工路段怎样做到安全行驶？
- § 2 - 6 驾驶员的素质与考试
- 2.6.1 汽车驾驶员应具备哪些条件？
 - 2.6.2 汽车驾驶员为什么要有年龄限制？
 - 2.6.3 驾驶员为什么要有身高要求？
 - 2.6.4 驾驶员为什么要有良好的视力和听力？
 - 2.6.5 驾驶员怎样使自己的感觉更敏锐？
 - 2.6.6 怎样克服汽车驾驶员培训中学员的心理障碍？
 - 2.6.7 怎样开阔驾驶员的视野？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

- 2.6.8 驾驶员怎样提高生理素质保持身体健康？
- 2.6.9 驾驶员应学习哪些技术管理知识技能？
- 2.6.10 汽车驾驶证有哪几种？
- 2.6.11 怎样领取学习驾驶证？
- 2.6.12 哪些人不得报领学习驾驶证？
- 2.6.13 学习驾驶员应遵守哪些规定？
- 2.6.14 怎样办理实习驾驶证？
- 2.6.15 实习驾驶员应遵守哪些规定？
- 2.6.16 实习驾驶员怎样转为正式驾驶员？
- 2.6.17 为什么军队退役驾驶员要到地方换证？
- 2.6.18 驾驶员准驾车类有什么规定？
- 2.6.19 怎样办理增驾车类手续？
- 2.6.20 不同车种学习考试时间有什么规定？
- 2.6.21 怎样评定驾驶员考试成绩？
- 2.6.22 驾驶员参加微机监测桩考应注意什么？
- 2.6.23 汽车高级驾驶员常规驾驶怎样考核？
- 2.6.24 汽车高级驾驶员特种驾驶怎样考核？
- 2.6.25 汽车高级驾驶员测量仪器、仪表及设备使用怎样考核？
- 2.6.26 汽车高级驾驶员排除故障怎样考核？
- 2.6.27 汽车驾驶培训中应注意哪些事项？
- 2.6.28 驾驶员对高级轿车的使用维护有哪些不正确的认识？
- 2.6.29 驾驶员怎样进行补考？
- 2.6.30 怎样办理复试手续？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

2.6.31 驾驶员为什么要年度审验？

2.6.32 驾驶员怎样参加年审？

2.6.33 驾驶员调离本地区怎样办理迁证手续？

2.6.34 驾驶员怎样办理变更手续？

2.6.35 驾驶证丢失了怎么办？

第三章 安全行车

§ 3 - 1 安全行车的重要性

3.1.1 保证交通安全的意义是什么？

3.1.2 什么是交通安全和安全交通？

3.1.3 怎样保证行车安全？

3.1.4 交通事故的损害面为什么比较大？

3.1.5 为什么交通事故应多方面预防？

§ 3 - 2 安全行车的影响因素

3.2.1 影响行车安全的主要因素是什么？

3.2.2 行车中怎样捕捉与处理信息？

3.2.3 汽车拖挂对安全行驶有何影响？

3.2.4 为什么说交通事故具有随发性？

3.2.5 什么是交通事故的突发性？

3.2.6 驾驶员的反应时间与安全行车有何关系？

3.2.7 驾驶员为什么要研究行人的动态？

3.2.8 驾驶疲劳对安全行车有什么影响？

3.2.9 为什么要禁止酒后驾车？

3.2.10 酒后多长时间方可驾车？

3.2.11 操作基本功对安全行车有什么影响？

3.2.12 为什么车速过快或过慢对安全行车都不利？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

- 3.2.13 汽车保持中速行驶有什么好处？
- 3.2.14 道路的坡道对安全行车有什么影响？
- 3.2.15 为什么节假日交通事故发生率高？
- 3.2.16 行车速度与行驶间距有何关系？
对安全行车有何影响？
- 3.2.17 高速公路停车有什么危险性？
- 3.2.18 高速公路上行车货物散落有什么危险性？
怎样防止？
- 3.2.19 早餐与安全行车有何关系？
- 3.2.20 哪些疾病可以诱发交通事故？
- 3.2.21 服用哪些药物后不宜驾车？
- 3.2.22 烦躁心理对安全行车有何影响？
- 3.2.23 驾驶员应怎样控制自己的心理情绪？
- 3.2.24 患流感后为什么不利于安全行车？
- 3.2.25 驾驶员家庭和睦与安全行车有何关系？
- 3.2.26 社会因素与安全行车有何关系？
- 3.2.27 心理学对安全行车有何影响？
- 3.2.28 汽车肇事的常见原因是什么？

§ 3 - 3 安全行车的要点

- 3.3.1 驾驶员为什么要认真做好出车前的检查？
- 3.3.2 汽车的外观检查怎样进行？
- 3.3.3 雨季怎样安全行车？
- 3.3.4 怎样做到安全摇车起动？
- 3.3.5 春季怎样安全行车？
- 3.3.6 在城市怎样安全行车？

<<国产、进口汽车行驶、保养>>

3.3.7 汽车怎样进行紧急避让？

8.7.27 怎样试验与调整交流发电机晶体管调节器？

8.7.28 怎样检修JFT106型电子调节器？

8.7.29 怎样检查与调整JFT106型电子调节器？

8.7.30 怎样检查与判断集成电路调节器？

8.7.31 进口汽车电子调节器怎样接线？

8.7.32 怎样判断交流发电机调节器充电系统的故障？

8.7.33 怎样判断直流发电机调节器充电系统的故障？

主要参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>