

● 甘前友 编

# 驾驶员常识

安徽科学技术出版社



## 序

在党的改革、开放方针指引下，我省交通运输事业发展很快，促进了经济发展和商品流通。

但是，随着机动车辆、驾驶员队伍的不断增加和扩大，交通安全问题已经越来越尖锐地摆在我们面前，成为人们十分关注的社会问题之一。

安徽科学技术出版社决定出版的《驾驶员常识》一书，较翔实地介绍了安全行车知识，是车辆管理和驾驶人员的一本好读物。该书编撰者甘前友同志在收集了大量的技术资料 and 实例的基础上，结合《中华人民共和国道路交通管理条例》和自己几十年车辆管理、驾驶经验，用问答的方式介绍给读者。该书简明扼要，通俗易懂，融理论与实践为一体，从理论与实践上对安全操作、车辆保养、机械维修等方面做了较翔实的阐述，并对各类进口及新型国产车辆的特点、性能等做了细致的说明。

本书的出版，给我省广大机动车驾驶员、交通管理人员提供了很好的学习、参考资料，对增强驾驶人员法制观念，熟谙交通法规，提高车辆管理人员的业务水平将大有裨益。

我真诚地希望全省各级交通管理部门的同志和广大驾驶人员，在工作实践中不断总结经验，把预防事故、安全行车放在第一位，为创造一个更加良好的交通环境而努力奋斗！

安徽省公安交通警察总队 吴能竹

1989年5月

# 目 录

## 一、道路交通管理条例常识

1. 为什么要制定道路交通管理条例和实施办法? ..... 1
2. 为什么要遵守道路交通管理条例? ..... 1
3. 机动车驾驶员必须遵守哪些规定? ..... 2
4. 机动车学习驾驶员和教练员应遵守哪些规定? ..... 2
5. 机动车实习驾驶员应遵守哪些规定? ..... 3
6. 驾驶非机动车必须遵守哪些规定? ..... 3
7. 为什么不准驾驶与证件规定不相符的机动车辆? ..... 3
8. 为什么要严禁驾驶员酒后开车? ..... 4
9. 车辆发生交通事故时驾驶员应采取什么措施? ..... 4
10. 交通信号分哪几种? ..... 4
11. 怎样识别指挥灯信号? ..... 4
12. 怎样识别车道灯信号? ..... 5
13. 怎样识别人行横道灯信号? ..... 5
14. 怎样识别交通指挥棒信号? ..... 5
15. 怎样识别手势信号? ..... 6
16. 车辆行驶必须办理哪些手续, 遵守哪些规定? ..... 6
17. 汽车、拖拉机拖带挂车有何规定? ..... 7
18. 机动车装物必须遵守哪些规定? ..... 7
19. 非机动车装物, 在大、中城市市区或交通流量

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 大的道路上行驶有哪些规定？ .....                                     | 8  |
| 20. 机动车载人有哪些规定？ .....                                   | 9  |
| 21. 车辆如何按规定分道行驶？ .....                                  | 10 |
| 22. 机动车遇道路宽阔、空闲、视线良好时，在保证<br>交通安全的情况下，最高时速是怎样规定的？ ..... | 10 |
| 23. 在什么情况下机动车最高时速不得超过 20 公<br>里？ .....                  | 11 |
| 24. 机动车的转向灯应如何使用？ .....                                 | 11 |
| 25. 机动车车灯应如何使用？ .....                                   | 12 |
| 26. 对机动车喇叭、警报器使用有何规定？ .....                             | 12 |
| 27. 车辆在通过有信号的交叉路口时应遵守哪些规<br>定？ .....                    | 12 |
| 28. 车辆通过没有交通信号或交通标志控制的交叉<br>路口时应遵守哪些规定？ .....           | 13 |
| 29. 车辆通过铁路道口时应遵守哪些规定？ .....                             | 13 |
| 30. 车辆过渡和过漫水路、桥时应遵守哪些规定？ .....                          | 14 |
| 31. 机动车发生哪些故障后不准继续行驶？ .....                             | 14 |
| 32. 机动车会车应遵守哪些规定？ .....                                 | 14 |
| 33. 机动车超车应遵守哪些规定？ .....                                 | 15 |
| 34. 哪些地方车辆不准调头？ .....                                   | 15 |
| 35. 车辆倒车应遵守哪些规定？ .....                                  | 16 |
| 36. 哪些车辆在什么情况下不受速度和行驶路线的<br>限制？ .....                   | 16 |
| 37. 机动车辆临时停车应遵守哪些规定？ .....                              | 16 |
| 38. 哪些地方 20 米以内不准停车？ .....                              | 17 |
| 39. 哪些地方 30 米以内不准停车？ .....                              | 17 |

40. 车辆停放应遵守哪些规定? .....17
41. 对酒后驾驶车辆的、把机动车交给无驾驶证的, 挪用、转借车辆牌证和驾驶证的, 应如何处理? .....17
42. 机动车驾驶员有哪些违章行为时就可处200元以下罚款或者警告, 也可以并处吊扣6个月以下驾驶证或并处吊扣6个月以上、12个月以下的驾驶证? .....18
43. 机动车驾驶员有哪些违章行为时可处100元罚款或者警告, 也可并处吊扣4个月以下的驾驶证? .....18
44. 机动车驾驶员有哪些违章行为时可处50元以下罚款或者警告, 也可并处吊扣3个月以下的驾驶证? .....19
45. 机动车驾驶员有哪些违章行为时可处30元以下罚款或者警告, 也可以单处吊扣2个月以下驾驶证? .....19
46. 机动车驾驶员有哪些违章行为时可处20元以下罚款或者警告, 也可以单处吊扣1个月以下驾驶证? .....20
47. 机动车驾驶员有哪些违章行为时, 除按《中华人民共和国治安管理处罚条例》规定处罚外, 可以并处吊扣1个月以下驾驶证? .....20
48. 机动车驾驶员有哪些违章行为时处5元以下罚款或者警告? .....21
49. 对违反交通管理行为的处罚权限是如何规定的? .....21

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 50.对受罚款处罚和吊扣驾驶证的人,不按时交驾<br>证的该如何处理? .....       | 22 |
| 51.履带式车辆上路和货运机动车总质量超过桥梁<br>负荷时应遵守哪些规定? .....    | 22 |
| 52.骑自行车、三轮车必须遵守哪些规定? .....                      | 22 |
| 53.赶畜力车必须遵守哪些规定? .....                          | 23 |
| 54.交通标志分几大类? .....                              | 23 |
| 55.车辆运载危险品时应遵守哪些规定? .....                       | 24 |
| 56.交通示意线有哪几种? .....                             | 24 |
| 57.在划有快车道、慢车道、非机动车道三种的道<br>路上各种车辆应如何行驶? .....   | 24 |
| 58.在划有快、慢两种车道线或快、慢道不分的道<br>路上,各种车辆应如何行驶? .....  | 24 |
| 59.同方向行驶的车辆,在不同的道路情况下前后<br>两车应保持多少间距,为什么? ..... | 25 |
| 60.《中华人民共和国道路交通管理条例》共分哪<br>些章,多少条? .....        | 25 |
| <b>二、车辆、驾驶员、管理及测试常识</b>                         |    |
| 61.机动车驾驶员的管理包括哪几个方面的内容? .....                   | 26 |
| 62.机动车驾驶员分为几类? .....                            | 26 |
| 63.机动车驾驶员为什么要考核? .....                          | 27 |
| 64.报考机动车学习驾驶员需要办理哪些手续? .....                    | 27 |
| 65.具备哪些条件才能报考机动车驾驶员? .....                      | 27 |
| 66.什么样的人不允许报考机动车驾驶员? .....                      | 28 |
| 67.驾驶学校培训班应具备哪些条件方可培训驾驶<br>员? .....             | 28 |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 68. 培训学习机动车驾驶员时间应是怎样规定的？ .....           | 29 |
| 69. 在华外籍及港澳地区驾驶员的驾驶证如何换发？ .....          | 29 |
| 70. 在我国境内参加比赛的汽车、摩托车运动员如何换驾驶证？ .....     | 30 |
| 71. 出国或工作期满回国后的机动车驾驶员所持有的驾驶证应如何处理？ ..... | 31 |
| 72. 在国外考取的机动车驾驶证回国后如何换证？ .....           | 31 |
| 73. 复员、退役军人的机动车驾驶证如何换证？ .....            | 32 |
| 74. 机动车驾驶员考核标准是什么？ .....                 | 32 |
| 75. 机动车驾驶员考试的内容与要求是什么？ .....             | 33 |
| 76. 对需要复试的机动车驾驶员有哪些规定？ .....             | 34 |
| 77. 机动车驾驶员场内考试成绩如何评定？ .....              | 34 |
| 78. 机动车驾驶员道路驾驶考试成绩如何评定？ .....            | 35 |
| 79. 机动车驾驶员如何按考试科目顺序应考，不及格后如何补考？ .....    | 37 |
| 80. 机动车驾驶证如何核发和补发？ .....                 | 37 |
| 81. 机动车驾驶员准驾车类有何规定？ .....                | 38 |
| 82. 机动车驾驶员增加准驾车类(增驾)有何规定？ .....          | 39 |
| 83. 机动车驾驶员变更登记如何办理？ .....                | 39 |
| 84. 机动车驾驶员转籍手续如何办理？ .....                | 40 |
| 85. 机动车驾驶员的审验有哪些内容？ .....                | 41 |
| 86. 机动车车辆技术管理包括哪些方面内容？ .....             | 41 |
| 87. 机动车是怎样分类的？ .....                     | 42 |
| 88. 机动车的号牌起什么作用？ .....                   | 43 |
| 89. 机动车的号牌是怎样分类的？ .....                  | 43 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 90. 机动车新号牌该怎样辨认? .....          | 44 |
| 91. 正式号牌和行车执照如何核发? .....        | 44 |
| 92. 临时号牌如何核发? .....             | 46 |
| 93. 机动车试车号牌如何核发? .....          | 46 |
| 94. 机动车辆变更登记手续如何办理? .....       | 47 |
| 95. 机动车辆转籍手续如何办理? .....         | 47 |
| 96. 机动车驾驶室乘坐人数如何核定? .....       | 48 |
| 97. 机动车辆的载质量如何核定? .....         | 49 |
| 98. 机动车辆乘人数如何核定? .....          | 49 |
| 99. 机动车辆年度检验包括哪些内容? .....       | 49 |
| 100. 哪些机动车辆需要临时检验? .....        | 49 |
| 101. 哪些机动车辆需要特殊检验? .....        | 50 |
| 102. 对特种车辆有哪些具体要求? .....        | 51 |
| 103. 对专用车辆有哪些具体要求? .....        | 51 |
| 104. 怎样区别机动车驾驶员不同程度的违章? .....   | 52 |
| 105. 机动车驾驶员违章后怎么办? .....        | 53 |
| 106. 机动车辆事故该如何分类? .....         | 53 |
| 107. 机动车辆发生交通事故后怎样判断事故责任? ..... | 53 |
| 108. 乘车人员发生事故怎样区分责任? .....      | 54 |
| 109. 怎样确定交通事故当事人赔偿责任? .....     | 55 |
| 110. 机动车辆发生事故后如何报案? .....       | 56 |
| 111. 怎样保护车辆事故现场? .....          | 56 |
| <b>三、汽车驾驶常识</b>                 |    |
| 112. 机动车驾驶员为什么要保持正确的驾驶姿态? ..... | 57 |
| 113. 正确驾驶姿态应该是什么样的? .....       | 57 |
| 114. 机动车驾驶员怎样上、下汽车? .....       | 58 |



|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 115.怎样正确使用驾驶主要操纵机件? .....      | 58 |
| 116.怎样正确使用排挡? .....            | 59 |
| 117.车辆在乎路上起步应注意哪些事项? .....     | 59 |
| 118.汽车下坡起步应注意哪些事项? .....       | 60 |
| 119.汽车怎样上坡起步? .....            | 60 |
| 120.汽车上坡停车应注意哪些事项? .....       | 61 |
| 121.驾驶汽车通过坡道如何操作? .....        | 61 |
| 122.倒车时应保持什么样的姿势? .....        | 62 |
| 123.如何掌握倒车方法? .....            | 62 |
| 124.自动变速器的汽车应如何倒车? .....       | 62 |
| 125.机械式变速器的汽车应如何倒车? .....      | 63 |
| 126.如何练习直线倒车? .....            | 63 |
| 127.车辆调头应注意哪些事项? .....         | 63 |
| 128.汽车通过砂土地段时应如何行驶? .....      | 64 |
| 129.汽车通过冰雪道路时应如何行驶? .....      | 64 |
| 130.汽车通过凹凸道路时应如何行驶? .....      | 64 |
| 131.车辆通过泥泞道路应如何驾驶? .....       | 65 |
| 132.汽车在柏油路面上行驶时应该注意哪些事项? ..... | 65 |
| 133.汽车涉水时应注意哪些事项? .....        | 66 |
| 134.汽车通过旁山险路时应注意哪些事项? .....    | 66 |
| 135.汽车通过桥梁时应注意哪些事项? .....      | 67 |
| 136.汽车通过铁路与交叉路口时应注意哪些事项? ..... | 67 |
| 137.汽车通过道路施工区时应注意哪些事项? .....   | 67 |
| 138.汽车通过村、镇时应注意哪些事项? .....     | 67 |
| 139.汽车上、下渡船时应注意哪些事项? .....     | 68 |
| 140.汽车在雨雾中行驶时应注意哪些事项? .....    | 68 |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 141. 夜间驾驶汽车使用灯光时应注意哪些事项? .....                   | 69 |
| 142. 汽车滑行时应注意哪些事项? .....                         | 69 |
| 143. 汽车行驶中如何使用发动机制动? .....                       | 70 |
| 144. 汽车行驶中如何使用脚制动? .....                         | 70 |
| 145. 使用制动器时应注意哪些事项? .....                        | 70 |
| 146. 试刹车应注意哪些事项? .....                           | 71 |
| 147. 汽车装有同步器的变速箱该如何换挡? .....                     | 71 |
| 148. 运用离合器应注意哪些事项? .....                         | 71 |
| 149. 汽车拖挂车与单车的驾驶有何不同之处, 拖挂<br>车在行驶中应注意些什么? ..... | 72 |
| 150. 新车走合期应遵守哪些规定? .....                         | 74 |
| 151. 汽车装物和载人应注意哪些事项? .....                       | 75 |
| <b>四、摩托车和轻骑使用常识</b>                              |    |
| 152. 怎样选购摩托车? .....                              | 76 |
| 153. 如何识别摩托车的型号? .....                           | 77 |
| 154. 摩托车是怎样分类的? .....                            | 77 |
| 155. 摩托车由哪些主要部分组成? .....                         | 78 |
| 156. 如何识别摩托车上的仪表和指示针? .....                      | 78 |
| 157. 摩托车在走合期使用时应注意哪些事项? .....                    | 78 |
| 158. 摩托车发动机是怎样冷却的? .....                         | 79 |
| 159. 摩托车发动机过热有什么害处? .....                        | 79 |
| 160. 摩托车发动机过热是什么原因? .....                        | 79 |
| 161. 摩托车发动机汽化器有何作用, 由哪些主要部<br>分组成? .....         | 80 |
| 162. 摩托车燃油中机油过多、过少有什么害处? .....                   | 80 |
| 163. 起动摩托车发动机应注意哪些问题? .....                      | 80 |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 164. 如何正确掌握摩托车燃油与机油的混合比? .....                              | 81 |
| 165. 幸福250摩托车如何防止烧滚针? .....                                 | 81 |
| 166. 驾驶摩托车前操作程序如何检查? .....                                  | 82 |
| 167. 如何起动摩托车? .....                                         | 83 |
| 168. 摩托车在一般道路上如何驾驶? .....                                   | 84 |
| 169. 摩托车在复杂路面上如何驾驶? .....                                   | 84 |
| 170. 摩托车在上、下坡时如何驾驶? .....                                   | 85 |
| 171. 摩托车在夜间或视线模糊的情况下如何驾驶? .....                             | 86 |
| 172. 摩托车在繁华市区如何驾驶? .....                                    | 86 |
| 173. 摩托车油路、电路正常而不能起动是什么原因? .....                            | 86 |
| 174. 轻便摩托车(轻骑)的定义和限制规范是什么? .....                            | 87 |
| 175. 轻便摩托车起动性能、制动性能、加速性能、<br>道路行驶性能各有何特点? .....             | 87 |
| 176. 轻便摩托车安全装置应有哪些设备? .....                                 | 88 |
| 177. 轻便摩托车油耗指标、爬坡能力和环境保护指<br>标是怎样规定的? .....                 | 88 |
| 178. 轻便摩托车行驶中发动机无力是何原因? .....                               | 88 |
| 179. 轻便摩托车发动机正常运转或起动时发出一声<br>突爆后再不能发动是何原因? .....            | 88 |
| 180. 轻便摩托车发动机油门逐渐加大转速不能提<br>高, 并有降低甚至熄火的现象出现是何原<br>因? ..... | 89 |
| 181. 轻骑发动机只有高速、中速, 而没有怠速是何<br>原因? .....                     | 89 |
| 182. 轻骑发动机不出现高速是何原因? .....                                  | 89 |

183. 轻骑发动机火花塞无高压火花，或火花较弱，  
 起动困难是何原因，如何检查？.....90

## 五、机械理论、故障排除常识

184. 汽车发动机起什么作用，分为几种？.....91
185. 什么叫发动机的工作循环？.....91
186. 曲轴连杆机构起什么作用，由哪些机件组成？.....91
187. 活塞起什么作用？.....92
188. 连杆的作用是什么？.....92
189. 曲轴起什么作用？.....92
190. 飞轮起什么作用？.....92
191. 凸轮轴(偏心轮)起什么作用？.....93
192. 气门装置形式有几种？.....93
193. 冷却系的作用有哪些？.....93
194. 发动机的润滑系起什么作用？.....93
195. 汽化器起什么作用？.....93
196. 汽油泵起什么作用？.....94
197. 汽车电气设备主要有哪几部分？.....94
198. 蓄电池起什么作用？.....94
199. 怎样识别蓄电池的正负极柱，如果没标记应怎  
 样识别？.....94
200. 什么是蓄电池的串联，串联后其电流和电压有  
 什么变化？.....95
201. 直流发电机由哪些主要机件组成？.....95
202. 起动机由哪些机件组成？.....95
203. 点火系由哪些机件组成？.....95
204. 点火线圈(变压器)起什么作用？.....96

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 295. 分电器起什么作用? .....                     | 96  |
| 206. 传动系起什么作用? .....                     | 96  |
| 207. 离合器起什么作用? .....                     | 96  |
| 208. 变速器起什么作用? .....                     | 97  |
| 209. 如何正确安装传动轴万向节? .....                 | 97  |
| 210. 转向系的作用是什么? .....                    | 97  |
| 211. 什么叫前轮定位, 它起什么作用? .....              | 97  |
| 212. 行驶系的作用是什么? .....                    | 98  |
| 213. 输油泵起什么作用? .....                     | 98  |
| 214. 喷油泵的作用是什么? .....                    | 98  |
| 215. 喷油器起什么作用? .....                     | 98  |
| 216. 柴油机为什么要安装调速器, 调速器有几种形<br>式? .....   | 99  |
| 217. 柴油滤清器起什么作用? .....                   | 99  |
| 218. 用什么方法检查柴油机供油系的密封情况? .....           | 99  |
| 219. 柴油发动机有敲击声是什么原因? .....               | 100 |
| 220. 柴油发动机用汽油起动后换用柴油不能工作是<br>什么原因? ..... | 100 |
| 221. 柴油发动机发生“飞车”的原因是什么? .....            | 100 |
| 222. 柴油发动机发生“飞车”怎么办? .....               | 101 |
| 223. 排气管冒黑烟有哪些原因? .....                  | 101 |
| 224. 柴油发动机突然停熄是什么原因? .....               | 101 |
| 225. 柴油机起动有哪几种方法? .....                  | 102 |
| 226. 柴油发动机工作间断和功率降低有哪些原因? .....          | 102 |
| 227. 柴油发动机四缸和六缸发火秩序是怎样安排<br>的? .....     | 103 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 228. 柴油起泡沫并经加油盖上溢出是什么原因? .....           | 103 |
| 229. 分电器操纵手柄自动回位过早是什么原因? ... ..          | 103 |
| 230. 汽油发动机的油路常易发生哪些故障? .....             | 103 |
| 231. 行驶时不来油或来油不畅有哪些表现, 如何排除? .....       | 103 |
| 232. 急加速不良是什么原因, 如何排除? .....             | 104 |
| 233. 中速和高速不良是什么原因, 如何排除? .....           | 105 |
| 234. 调整怠速应具备哪些条件, 如何检查怠速调整是否合适? .....    | 105 |
| 235. 怠速不良是什么原因? .....                    | 106 |
| 236. 混合气过浓是什么原因, 如何排除? .....             | 106 |
| 237. 混合气过稀是什么原因, 如何排除? .....             | 107 |
| 238. 汽化器浮子室油面过高或过低是什么原因, 如何排除? .....     | 107 |
| 239. 混合气过稀对发动机有何害处? .....                | 108 |
| 240. 混合气过浓对发动机有何害处? .....                | 108 |
| 241. 汽油泵容易发生哪些故障, 是何原因? .....            | 108 |
| 242. 拆装汽油泵应注意哪些事项? .....                 | 108 |
| 243. 打开点火开关起动发动机发动不着时, 电流表会出现几种现象? ..... | 109 |
| 244. 点火系有哪些常见故障? .....                   | 109 |
| 245. 个别缸不工作是什么原因, 如何排除? .....            | 109 |
| 246. 怠速正常, 高速断火是什么原因, 如何排除? .....        | 110 |
| 247. 点火时间过早是什么原因, 如何排除? .....            | 110 |
| 248. 点火时间过迟是什么原因, 如何排除? .....            | 111 |
| 249. 如何校对点火正时? .....                     | 111 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 250.分电器断电触点(白金)容易烧蚀是什么原因? ..... | 112 |
| 251.如何检查点火线圈是否良好? .....         | 112 |
| 252.如何检查电容器的工作情况? .....         | 112 |
| 253.如何检查分电器盖分火头的故障? .....       | 113 |
| 254.高压电路容易发生哪些故障? .....         | 113 |
| 255.如何判断油、电路综合故障? .....         | 113 |
| 256.气缸盖衬垫容易冲坏是什么原因? .....       | 113 |
| 257.发电机容易发生哪些故障? .....          | 114 |
| 258.离合器打滑是什么原因,如何检修? .....      | 114 |
| 259.离合器不能完全分离是什么原因? .....       | 114 |
| 260.离合器发抖是什么原因? .....           | 115 |
| 261.变速箱有哪些常见故障? .....           | 115 |
| 262.车辆在行驶中制动突然失灵是什么原因? .....    | 115 |
| 263.柴油发动机起动困难或不能起动是什么原因? .....  | 116 |
| 264.柴油发动机冒黑烟是什么原因? .....        | 116 |
| 265.输油泵不泵油主要原因是什么? .....        | 116 |
| 266.喷油时间过早是何原因,如何排除? .....      | 117 |
| 267.喷油时间过晚是何原因,如何排除? .....      | 117 |
| 268.喷油泵在装配时应注意哪些事项? .....       | 118 |
| 269.柴油发动机在运转时抖动剧烈是什么原因? .....   | 118 |
| 270.柴油车在行驶中高压油泵不来油怎么办? .....    | 119 |

## 六、常见汽车使用知识

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 271.国产汽车车牌和型号是如何规定的? .....        | 120 |
| 272.解放CA141型汽车为什么采用凸头前翻驾驶室? ..... | 121 |
| 273.如何避免烧坏汽车上交流发电机? .....         | 122 |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 274. 如何解决汽车发动机的位移问题? .....               | 122 |
| 275. 如何解决发动机的三漏问题? .....                 | 123 |
| 276. 如何识别轮胎的标记? .....                    | 123 |
| 277. 如何识别用英文字母表示的轮胎结构? .....             | 125 |
| 278. 什么叫机械蚀胎? .....                      | 125 |
| 279. 如何根据轮胎磨损的痕迹判断机械蚀胎的原<br>因? .....     | 126 |
| 280. 汽车轮毂断裂的原因是什么? .....                 | 126 |
| 281. 如何防止轮毂断裂? .....                     | 127 |
| 282. 怎样消除刹车时的怪音? .....                   | 127 |
| 283. 机油消耗过量的主要原因是什么? .....               | 128 |
| 284. 空气压缩机窜机油应如何解决? .....                | 128 |
| 285. 为什么有些进口轿车会发生电击现象, 如何解<br>决? .....   | 129 |
| 286. 自动变速的汽车如何操作? .....                  | 130 |
| 287. 怎样识别进口汽车驾驶室仪表和开关? .....             | 130 |
| 288. 无级变速器有什么特点? .....                   | 131 |
| 289. 进口高级轿车避震器失效怎么办? .....               | 132 |
| 290. 进口汽车发动机机油压力过低时警告灯亮了该<br>怎样处理? ..... | 133 |
| 291. 怎样判断和排除进口汽车汽油滤清器的故障? .....          | 133 |
| 292. 如何检查进口汽车发动机冷却液的数量? .....            | 133 |
| 293. 进口汽车离合器踏板自由行程应怎样调整? .....           | 134 |
| 294. 发动机熄火后化油器向外渗油的原因是什么? .....          | 134 |
| 295. 客车车门下垂, 关闭不严时该如何处理? .....           | 135 |
| 296. 空调汽车里为什么会发生中毒现象? .....              | 136 |



## 一、道路交通管理条例常识

### 1. 为什么要制定道路交通管理条例和实施办法？

为了加强道路交通管理，维护交通秩序，保障交通安全与畅通，便于交通运输，充分发挥交通运输工具的效能，提高公路通过能力，使道路得到合理的利用，以适应社会主义现代化建设的需要，所以要制定道路交通管理条例。

我国幅员辽阔，各地道路交通情况与自然条件存在许多差异，在全国性的道路交通管理条例中很难全面地概括各地的一些具体情况。道路交通管理条例第十章第八十九条规定：“各省、自治区、直辖市可以根据本条例制定实施细则，因地制宜地补充完善”，所以要制定实施办法。

### 2. 为什么要遵守道路交通管理条例？

道路交通管理条例是根据我国宪法有关规定精神制定的强制性的行政命令和规章制度，是通行城乡公路的一切车辆和行人的行为准则。遵守道路交通管理条例，能保障交通秩序良好，有利于人民生命财产的安全和任务的完成；违反道路交通管理条例就很可能造成各种交通事故，所以每一个公民都必须遵守道路交通管理条例。