

标致轿车

使用维修手册

丁鸣朝 等 编



北京理工大学出版社

9708974



9708974

# 标致轿车使用维修手册

丁鸣朝 孙 铭 丁瑞芳 编  
冯秀祺 路维国 倪文鑫

U469.1-62

140



北京理工大学出版社

## 内 容 简 介

本书详细介绍标致 505、504 汽车和 205、309 汽车维修工艺、修理尺寸、调整数据、汽油喷射系统基本原理、故障诊断与排除，易损零配件原厂编号等。内容丰富，是使用与维修标致汽车的必备资料。

本书以实用为主，采用问答形式，图文并茂，查阅方便。读者在工作中遇到的实际问题，可从书中找到答案，很适合工作繁忙的汽车驾驶员、维修人员和管理人员的实际需要。根据书中所提供的使用要求和维修方法，可提高车辆维修质量，有利于延长车辆使用寿命。

本书可供广大汽车驾驶员、维修人员、管理人员和汽车专业学校的广大师生阅读参考。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

标致轿车使用维修手册/丁鸣朝等编. —北京：北京理工大学出版社，1995

ISBN 7-81035-066-2

I. 标… II. ①丁… ②轿车, 标致-使用-手册③轿车, 标致-维修-手册 IV. U469.11-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 17936 号

北京理工大学出版社出版发行

(北京市海淀区白石桥路 7 号)

(邮政编码 100081)

各地新华书店经售

蓝地公司激光照排

北京房山先锋印刷厂印刷

\*

787×1092 毫米 32 开本 12.125 印张 插页 2 269 千字

1995 年 12 月第一版 1995 年 12 月第一次印刷

印数：1—8000 册 定价：15.50 元

---

※图书印装有误，可随时与我社退换※

## 前　　言

近些年，我国进口和国产标致汽车较多，由于使用不当，造成了车辆早期损坏；另外在维修工作中，由于没有掌握标致汽车各零部件的分解和装配要领、修理尺寸、调整数据和技术要求，严重地影响维修质量。根据我们多年从事汽车维修工作的体会，为了满足广大汽车驾驶员、维修人员和管理人员的工作需要，特编写此书。

本书详细地介绍了标致 505、504 汽车和标致 205、309 汽车维修工艺、修理尺寸、调整数据、汽油喷射系统基本原理、故障诊断与排除，易损零配件原厂编号等内容丰富，是使用与维修标致汽车的必备资料。

本书以实用为主，采用问答形式，读者在工作中遇到的实际问题，可从书中找到答案。查阅方便，很适合工作繁忙的汽车驾驶员、维修人员和管理人员的实际需要。读者根据书中所提供的使用要求和维修方法，可提高车辆维修质量，有利于延长车辆使用寿命。

本书可供广大汽车驾驶员，汽车维修人员，汽车管理人员和汽车专业学校的广大师生阅读参考。

编　者

1995.5

# 目 录

## 一、汽车使用须知

1. 怎样识别和使用标致汽车各种仪表和警告指示 信号装置? .....	(1)
2. 在新车走合期必须遵守哪些使用规定? .....	(3)
3. 购买新车应检查的项目有哪些? .....	(4)
4. 起动发动机应注意的事项有哪些? .....	(5)
5. 什么是汽车的动力性? .....	(6)
6. 什么是汽车燃料经济性? .....	(7)
7. 影响汽车燃料经济性的使用因素有哪些? .....	(7)
8. 什么是汽车的制动性? .....	(7)
9. 什么是汽车的稳定性? .....	(8)
10. 什么是汽车的行驶平顺性? .....	(8)
11. 什么是汽车的操纵性? .....	(8)
12. 什么是车辆行驶的安全距离? .....	(8)
13. 标致 505 小客车技术性能数据是多少? .....	(9)
14. 标致 505 小客车各部容量数据是多少? .....	(9)
15. 标致 504 轻型货车技术性能数据是多少? .....	(10)
16. 标致 504 轻型货车载重量和车身尺寸是多少? .....	(11)
17. 标致 205 汽油发动机技术性能数据是多少? .....	(11)
18. 标致 205 汽车柴油发动机技术性能数据是多少? .....	(12)
19. 标致 309 汽车柴油发动机技术性能数据是多少? .....	(12)
20. 标致 309 汽车加液容量数据是多少? .....	(12)
21. 标致小客车使用何种润滑剂和特种液? .....	(13)

22. 标致小客车定程保养制度包括哪些保养项目? .....	(13)
23. 汽车保养的主要工作有哪些? .....	(14)
24. 驾驶汽车应注意的事项有哪些? .....	(16)
25. 每天开车前应检查的项目有哪些? .....	(16)
26. 在城市驾驶汽车应注意的事项有哪些? .....	(17)
27. 汽车在山地行驶时, 必须采取的措施有哪些? .....	(17)
28. 汽车在雨中行驶时, 应注意事项有哪些? .....	(18)
29. 汽车在冰雪路面上行驶时, 应注意事项有哪些? .....	(19)
30. 清洗汽车时应注意事项有哪些? .....	(19)
31. 怎样清洁车窗玻璃和车外后视镜? .....	(20)
32. 怎样防止汽车金属机件锈蚀? .....	(20)
33. 怎样防止汽车上的橡胶和棉制品的老化变质? .....	(22)
34. 怎样对封存汽车进行检查和保养? .....	(23)
35. 使用千斤顶时应注意事项有哪些? .....	(23)
36. 轿车前排坐椅为什么必须安装安全带? .....	(24)
37. 怎样使用和保养安全带? .....	(25)
38. 怎样保持车身光泽美观? .....	(25)
39. 怎样保持汽车电镀部件光亮? .....	(26)
40. 汽车大修后主要检验项目是什么? .....	(26)
41. 维修车辆时, 应注意事项有哪些? .....	(27)
42. 标致 505、504 汽车主要螺栓螺母拧紧力矩是多少? ...	(27)

## 二、发动机的使用与维修

<b>(一) 曲轴连杆机构 .....</b>	(29)
1. 曲轴连杆机构作用是什么? 由哪些主要机件组成? .....	(29)
2. 拆卸发动机应遵守的操作规范有哪些? .....	(29)
3. 怎样分解标致汽车发动机? .....	(30)
4. 怎样清除发动机零件的积炭? .....	(32)
5. 怎样检查汽缸体和汽缸盖是否破裂? .....	(34)
6. 汽缸体和汽缸盖变形的原因有哪些? .....	(35)

7. 怎样检查和修理汽缸体和汽缸盖的不平度?	(35)
8. 汽缸垫容易损坏的原因有哪些?	(36)
9. XUD7 型柴油机汽缸盖有何特点? 拧紧力矩是多少?	… (36)
10. 发动机总成大修的送修标志是什么?	… (37)
11. 汽缸磨损的一般规律是什么?	… (37)
12. 怎样检修标致发动机汽缸?	… (38)
13. 怎样选配标致 505 发动机活塞?	… (39)
14. 怎样选配活塞环?	… (39)
15. XUD7 型柴油机活塞环开口间隙数据是多少? 安装有何要求?	(41)
16. 怎样选配标致发动机活塞销?	… (41)
17. 怎样检查连杆有无弯曲?	… (42)
18. 怎样检查连杆有无扭曲?	… (42)
19. 怎样检验活塞连杆组?	… (42)
20. 怎样安装活塞连杆组?	… (43)
21. 怎样检查曲轴有无裂纹?	… (44)
22. 怎样检查曲轴有无弯曲?	… (45)
23. 曲轴弯曲的原因有哪些?	… (45)
24. 曲轴轴颈磨损的规律和原因是什么?	… (46)
25. 怎样检查曲轴轴颈磨损情况?	… (46)
26. 标致发动机曲轴轴颈修理尺寸是多少?	… (46)
27. 标致 505、504 曲轴易损件有哪些? 原厂配件编号是多少?	(48)
28. 怎样检查曲轴轴向间隙?	… (49)
29. 怎样防止曲轴漏油?	… (49)
30. 怎样检修曲轴轴承和连杆轴承?	… (50)
31. 怎样检查连杆轴承轴向间隙?	… (52)
32. XUD7 型柴油机曲轴和轴承维修数据是多少?	… (52)
33. 怎样检修飞轮?	… (53)
34. 装配发动机应注意事项有哪些?	… (53)

35. 怎样拧紧标致 505、504 汽缸盖螺栓? .....	(54)
36. 标致 505 发动机曲轴连杆机构主要螺栓螺母拧紧力矩 是多少? .....	(55)
37. XUD7 型柴油机主要螺栓螺母拧紧力矩是什么? .....	(55)
38. 标致 G2S 和 XU 型发动机主要螺栓螺母拧紧力矩 是多少? .....	(56)
39. 标致 XNIA 型发动机曲轴连杆机构易损件有哪些? 原厂配件编号是多少? .....	(56)
40. 判断发动机有无异响有哪些基本方法? .....	(57)
41. 怎样检查判断活塞敲缸响声? .....	(58)
42. 怎样检查判断活塞销响声? .....	(59)
43. 怎样检查判断发动机拉缸响声? .....	(59)
44. 怎样检查判断连杆轴承响声? .....	(60)
45. 怎样检查判断曲轴轴承响声? .....	(60)
46. 怎样检查判断凸轮轴轴承响声? .....	(61)
47. 怎样检查判断正时链条响声? .....	(61)
48. 怎样检查汽缸压缩压力? .....	(62)
49. 怎样排除汽缸压缩压力不足的故障? .....	(62)
<b>(二) 配气机构 .....</b>	<b>(63)</b>
50. 配气机构作用是什么? 由哪些主要机件组成? .....	(63)
51. 怎样防止气门烧蚀? .....	(63)
52. 气门漏气的原因有哪些? .....	(63)
53. 怎样检查与修理气门? .....	(64)
54. 怎样用手工研磨气门? .....	(67)
55. 怎样检查气门与座的密封性? .....	(67)
56. 怎样装配与检验气门组? .....	(68)
57. 怎样更换气门导管? .....	(68)
58. 怎样检查气门杆与气门导管的配合间隙? .....	(70)
59. 标致 505、504 气门导管及气门座圈原厂配件编号是多少? .....	(70)

60. 怎样修理气门座圈? .....	(70)
61. 怎样检查气门弹簧技术状况? .....	(74)
62. 怎样检查与修理气门挺杆与气门挺杆孔? .....	(75)
63. 怎样检查与修理气门摇臂和摇臂轴? .....	(76)
64. 标致 505、504 气门摇臂及摇臂轴易损件原厂配件 编号是多少? .....	(77)
65. 怎样检查与修理凸轮轴? .....	(77)
66. 标致 XNIA 型发动机配气机构易损件有哪些? 原厂配件编号是多少? .....	(79)
67. 怎样检查和调整气门间隙? .....	(80)
68. 怎样安装标致 505 汽车发动机正时链条? .....	(81)
69. 怎样安装标致 309 汽车 G2S 发动机凸轮轴 和配气机构? .....	(82)
70. 怎样安装标致 309 汽车 XU 发动机配气机构 驱动皮带? .....	(83)
71. XUD7 型柴油机气门维修数据是多少? .....	(83)
72. 怎样调整 XUD7 型柴油机气门间隙? .....	(84)
73. 标致 G2S 和 XU 型发动机气门技术数据是多少? .....	(84)
74. 标致 G2S 和 XU 型发动机凸轮轴技术数据是多少? .....	(85)
75. 怎样检查判断气门脚响声? .....	(85)
<b>(三) 燃料供给系 .....</b>	<b>(86)</b>
76. 燃料供给系的作用是什么? .....	(86)
77. 可燃混合气的浓度对发动机工作有什么影响? .....	(86)
78. 发动机起动时对可燃混合气的浓度有何要求? .....	(87)
79. 发动机在怠速运转时对可燃混合气的浓度 有何要求? .....	(87)
80. 发动机中等负荷工况时, 对可燃混合气的浓度 有何要求? .....	(87)
81. 发动机全负荷时对可燃混合气有何要求? .....	(88)
82. 在节气门急开时对可燃混合气有何要求? .....	(88)

83. 保证可燃混合气迅速燃烧和完全燃烧的 条件是什么? .....	(88)
84. 什么是发动机爆震? 爆震有何危害? .....	(89)
85. 什么是发动机早燃? .....	(89)
86. 发动机产生爆震有何现象? 怎样消减爆震? .....	(89)
87. 发动机产生爆震的原因有哪些? .....	(90)
88. 双腔化油器有何优点? .....	(91)
89. 汽车排放出来的废气有哪些危害? .....	(91)
90. 汽车排放污染的主要途径有哪些? .....	(92)
91. 为了减少排气污染, 化油器采取了哪些措施? .....	(93)
92. 为了减少排气污染, 发动机采取了哪些措施? .....	(93)
93. 汽油车怠速污染排放标准值是多少? .....	(93)
94. 柴油车自由加速烟度排放标准值是多少? .....	(94)
95. 怎样检查与修理 SOLEX32-35 MIMSA 化油器? .....	(94)
96. 标致 505、504 化油器浮子室易损件有 哪些? 原厂配件编号是多少? .....	(96)
97. 标致 505、504 化油器中部易损件有 哪些? 原厂配件编号是多少? .....	(97)
98. 怎样调整 SOLEX32-35MIMSA 型化油器的怠速? .....	(99)
99. 怎样调整 SOLEX 34-34Z1 型化油器? .....	(99)
100. 怎样检查化油器怠速燃油截止电磁阀工 作是否正常? .....	(101)
101. 怎样检查化油器浮子针阀密封是否良好? .....	(102)
102. 化油器节气门关闭不严怎么办? .....	(102)
103. 标致 205 汽车化油器型号和技术数据是 多少? .....	(102)
104. 标致 309 汽车化油器技术数据是多少? .....	(103)
105. XUD7 型柴油机燃料系主要总成型号和 技术数据 是多少? .....	(103)
106. 标致 505、504 燃油泵易损件原厂配件 编号是多少? .....	(104)

107. 怎样判断汽油滤清器是否堵塞? .....	(104)
108. 汽油泵供油不足怎么办? .....	(105)
109. 怎样清除燃油箱内的沉淀物和积水? .....	(105)
110. 为什么要定期清洁空气滤清器和更换滤芯? .....	(106)
111. 标致 505、504 空气滤清器结构有何特点? 保养要求是什么? .....	(106)
112. 标致 XNIA 型发动机燃料系易损件的原厂配件 编号是多少? .....	(106)
113. 怎样排除燃料系不来油的故障? .....	(108)
114. 怎样排除混合气过稀的故障? .....	(108)
115. 怎样排除混合气过浓的故障? .....	(109)
116. 怎样排除冷车不易起动的故障? .....	(109)
<b>(四) 电控汽油喷射系统 .....</b>	<b>(110)</b>
117. 汽车汽油喷射供油和化油器供油的主要区别 是什么? .....	(110)
118. 现代发动机为什么要采用电控汽油喷射系统? .....	(110)
119. 电子控制汽油喷射系统有哪几种类型? .....	(111)
120. 标致汽车采用的电控喷射系统有哪几种? .....	(112)
121. 维修电控汽油喷射系统必须遵循的操作规程 有哪些? .....	(112)
122. 怎样才能弄懂电控汽油喷射系统的根本原理? .....	(113)
123. 为什么要对空燃比 (A/F) 实行电子控制? .....	(114)
124. 电控喷射系统的组成和作用是什么? .....	(115)
125. 进气系统的组成和作用是什么? .....	(116)
126. 燃油系统的组成和作用是什么? .....	(117)
127. 点火系统组成和作用是什么? .....	(118)
128. 电子控制系统的组成和作用是什么? .....	(119)
129. 电子控制汽油喷射系统各主要部件功能是什么? .....	(120)
130. 什么是机械控制的空气流量计? .....	(122)
131. 什么是可折叶片式空气流量计? .....	(122)

132. 什么是热线式空气流量计? .....	(123)
133. 节气门位置传感器的作用和结构如何? .....	(124)
134. 喷油嘴的作用和结构如何? .....	(125)
135. 温度定时开关的作用是什么? .....	(127)
136. 急速控制器的作用和结构特点如何? .....	(127)
137. 进气温度传感器的作用和特点如何? .....	(128)
138. 油压调节器的作用和结构原理如何? .....	(129)
139. 氧传感器的作用和结构特点如何? .....	(129)
140. 发动机转速传感器和曲轴位置传感器的作用和原理 是什么? .....	(131)
141. 电控汽油喷射系统中的继电器和开关有哪些? .....	(131)
142. 标致 205、309、405 轿车喷射系统的技术数据 是多少? .....	(132)
143. 什么是电控喷射发动机故障自我诊断系统? .....	(132)
144. 电动燃油泵的结构和作用如何? .....	(134)
145. 电动燃油泵为何要安装在燃油箱内? .....	(135)
146. 电动燃油泵在使用中应注意的问题有哪些? .....	(136)
147. 电控汽油喷射系统有哪几种类型? .....	(137)
148. 标致 505 轿车汽油喷射系统有哪几种类型? .....	(142)
149. 单点汽油喷射系统的结构原理是什么? .....	(144)
150. 电控喷射系统易发生哪些故障? .....	(145)
151. 怎样诊断电控汽油喷射系统的常见故障? .....	(147)
152. 怎样调整标致 505 轿车 LE-2 电控喷射系统? .....	(150)
153. 怎样检查单点喷射系统的常见故障? .....	(153)
154. 什么是排气再循环系统 (EGR)? .....	(154)
155. 怎样诊断与排除喷油嘴的常见故障? .....	(156)
156. 电控汽油喷射系统在使用中应注意的 问题有哪些? .....	(156)
157. 怎样确定与电控系统无关的发动机故障? .....	(158)
158. 怎样检查与电控系统无关的发动机过热故障? .....	(159)

159. 怎样检查与电控系统无关的急速不稳的故障? .....	(159)
160. 怎样检查与电控系统无关的加速不良故障? .....	(160)
161. 怎样检查与电控系统无关的发动机燃油消耗过高 故障? .....	(161)
<b>(五) 点火系 .....</b>	<b>(161)</b>
162. 蓄电池点火装置由哪些部件组成? 各起什么作用? .....	(161)
163. 对点火系使用有哪些要求? .....	(162)
164. 标致 505、504 有触点点火系技术数据是多少? .....	(162)
165. 标致 505、504 无触点点火系部件型号规格 是多少? .....	(163)
166. 标致 205 汽车发动机点火系技术数据是多少? .....	(164)
167. 标致 309 汽车发动机点火系技术数据是多少? .....	(164)
168. 标致 505、504 分电器总成采用何种规格型号? .....	(165)
169. 分电器总成易损件有哪些? 原厂配件编号是多少? ...	(165)
170. 怎样检查判断分电器的断电器技术状况好坏? .....	(166)
171. 为什么 1992 年 10 月份以后生产的标致 505、504 轿车 用晶体管点火装置? .....	(167)
172. 晶体管点火装置是怎样分类的? .....	(168)
173. 无触点点火系基本工作原理是怎样的? .....	(168)
174. 使用晶体管点火装置注意事项有哪些? .....	(168)
175. 怎样检查晶体管点火系统? .....	(170)
176. 怎样检查无触点点火系技术状况? .....	(171)
177. 标致 505、504 汽车点火线圈及高压点火线圈易损件 原厂配件编号是多少? .....	(171)
178. 火花塞在使用中常见的故障现象有哪些? .....	(172)
179. 怎样区别火花塞的热特性? .....	(173)
180. 怎样判断火花塞工作是否正常? .....	(173)
181. 火花塞积有油污和积炭是何原因? .....	(174)
182. 怎样掌握火花塞更换时机? .....	(174)

183. 防止发动机电火花干扰有哪些措施? .....	(174)
184. 怎样检查高压线工作是否正常? .....	(174)
185. 怎样检查点火线圈工作是否良好? .....	(175)
186. 怎样判断与排除点火过早和点火过迟的故障? .....	(175)
187. 怎样排除高压火花弱的故障? .....	(176)
188. 怎样判断与排除火花塞良好,发动机不能起动 的故障? .....	(177)
189. 怎样判断高压火花断火的故障? .....	(177)
190. 怎样判断化油器回火的故障? .....	(178)
191. 怎样判断发动机运转过程中抖动的故障? .....	(178)
192. 怎样排除个别汽缸不工作而属于点火系的故障? .....	(179)
193. 安装晶体管点火装置发动机应遵守的安全措施 有哪些? .....	(179)
194. 怎样判断和排除无触点点火系的故障? .....	(180)
<b>(六) 润滑系 .....</b>	<b>(183)</b>
195. 发动机润滑系的组成和作用是什么? .....	(183)
196. 怎样检查发动机润滑油数量是否充足? .....	(183)
197. 发动机润滑油为什么不能加得过多? .....	(184)
198. 怎样正确选用发动机润滑油? .....	(184)
199. 发动机润滑油的油压过低和过高有何危害? .....	(185)
200. 怎样排除发动机润滑油压力过低的故障? .....	(185)
201. 怎样排除发动机润滑油压力过高的故障? .....	(185)
202. 怎样排除发动机润滑油消耗过多的故障? .....	(186)
203. 发动机润滑油变质的原因有哪些? .....	(186)
204. 怎样检查发动机润滑油是否变质? .....	(187)
205. 怎样及时更换发动机润滑油? .....	(187)
206. 为什么必须保持机油滤清器清洁? .....	(188)
207. 怎样更换机油滤清器? .....	(188)
208. 怎样检查与修理机油泵? .....	(189)
209. 润滑系易损件有哪些? 原厂配件编号是多少? .....	(190)

<b>(七) 冷却系</b>	.....	(190)
210. 冷却系的组成和作用是什么?	.....	(190)
211. 怎样正确使用封闭式冷却系?	.....	(190)
212. 怎样检查冷却系密封性是否良好?	.....	(191)
213. 发动机温度过低有何危害?	.....	(191)
214. 怎样防止发动机温度过高?	.....	(192)
215. 怎样检查节温器工作是否正常?	.....	(193)
216. 标致汽车水泵结构有何特点?	.....	(194)
217. 标致 505、504 水泵易损件有哪些? 原厂配件编号多少?	.....	(194)
218. 标致车发动机冷却风扇有何特点?	.....	(195)
219. 风扇叶片在转动中有碰刮声怎么办?	.....	(196)
220. 发动机冷却系易损件有哪些? 原厂配件编号是多少?	.....	(196)
221. 怎样清洗散热器?	.....	(196)
222. 怎样检查与修理散热器?	.....	(197)
223. 怎样对修竣散热器进行检查?	.....	(198)
224. 为什么停车后发动机温度反而升高?	.....	(198)
225. 发动机竣工检验主要项目有哪些?	.....	(199)

### 三、底盘的使用与维修

<b>(一) 传动系</b>	.....	(201)
1. 传动系由哪些部分组成? 前置后驱动的传动系动力 是怎样传递的?	.....	(201)
2. 离合器在工作中应满足哪些要求?	.....	(201)
3. 膜片弹簧离合器的结构特点是什么?	.....	(201)
4. 液压离合器操纵机构由哪些机件组成的?	.....	(203)
5. 标致 505、504 离合器从动盘及压盘等易损件 原厂配件编号是多少?	.....	(203)
6. 怎样检修离合器从动盘?	.....	(204)

7. 怎样检查膜片弹簧磨损量? .....	(205)
8. 离合器膜片弹簧变形怎样进行检查和调整? .....	(206)
9. 怎样检修离合器压盘? .....	(206)
10. 怎样检查分离轴承工作是否正常? .....	(207)
11. 标致 504 离合器总泵易损件有哪些? 原厂配件编号是多少? .....	(207)
12. 标致 504 离合器分泵易损件有哪些? 原厂配件编号是多少? .....	(208)
13. 怎样检修离合器总泵和分泵? .....	(209)
14. 怎样排除离合器液压系统中的空气? .....	(210)
15. 离合器各部螺栓拧紧力矩是多少? .....	(210)
16. 怎样排除离合器打滑的故障? .....	(211)
17. 怎样排除离合器分离不开的故障? .....	(212)
18. 怎样排除离合器发响的故障? .....	(212)
19. 怎样排除汽车起步发抖的故障? .....	(213)
20. 怎样拆装标致 309 汽车变速器差速器总成? .....	(213)
21. 标致 504、505 汽车变速器的结构有何特点? .....	(214)
22. 检修和调整标致变速器的专用工具有哪些? .....	(217)
23. 怎样检查与修理变速器主要零件? .....	(218)
24. 装配变速器应注意事项有哪些? .....	(220)
25. 标致变速器第一轴易损件原厂配件编号是多少? .....	(220)
26. 标致 504 变速器第二轴齿轮及同步器易损件 原厂配件编号是多少? .....	(221)
27. 标致变速器中间轴及 5 档、倒档轴易损件 原厂配件编号是多少? .....	(223)
28. 车速里程表驱动装置易损件原厂配件编号是多少? .....	(223)
29. 怎样排除变速器跳档的故障? .....	(224)
30. 怎样排除变速器乱档的故障? .....	(226)
31. 怎样排除变速器异响的故障? .....	(226)
32. 怎样排除变速器挂不上档的故障? .....	(227)

33. 怎样排除变速器漏油的故障? .....	(228)
34. 自动变速器是由哪几部分组成的? .....	(228)
35. BA7/4、BA7/5型变速器主要螺栓螺母拧紧力矩 是多少? .....	(228)
36. 标致505、504传动轴结构有何特点? .....	(229)
37. 怎样拆装中间轴承? .....	(229)
38. 标致505SW5、SW8传动轴易损件 原厂配件编号是多少? .....	(232)
39. 标致505SX、GL传动轴易损件配件编号是多少? ...	(233)
40. 怎样检修标致汽车传动轴? .....	(234)
41. 标致505W5、SW8、504PU传动轴万向节易损件 原厂配件编号是多少? .....	(235)
42. 怎样排除传动轴振动的故障? .....	(236)
43. 怎样排除传动轴异响的故障? .....	(236)
44. 标致汽车驱动桥结构有何特点? .....	(236)
45. 标致505主减速器修理包配件编号是多少? .....	(236)
46. 汽车为什么要有差速装置? .....	(238)
47. 标致505差速器易损件有哪些? 配件编号是多少? ...	(239)
48. 标致504PU差速器配件原厂编号是多少? .....	(239)
49. 怎样调整驱动桥主被动齿轮相对位置? .....	(240)
50. 怎样调整驱动桥主动齿轮轴承预紧度? .....	(242)
51. 怎样调整从动齿轮轴承预紧度? .....	(243)
52. 怎样调整驱动桥主动齿轮与从动齿轮啮合间隙? .....	(243)
53. 怎样排除驱动桥发响的故障? .....	(245)
54. 怎样排除驱动桥主动齿轮漏油的故障? .....	(245)
<b>(二) 行驶系 .....</b>	<b>(246)</b>
55. 行驶系由哪些部件组成? 各构成部分起何作用? .....	(246)
56. 什么是前轮定位? 它的作用是什么? .....	(247)
57. 标致205GRD车轮定位角数据是多少? .....	(247)
58. 标致309汽车车轮定位角数据是多少? .....	(248)