

来自维修一线的维修经验、技巧与方法，
让您学会举一反三，触类旁通去解决别的问题

汽车维修 555个 怎么办



瑞佩尔 主编



化学工业出版社



汽车维修

555个

怎么办

瑞佩尔 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

从汽车使用的深层技巧，到汽车保养与维护中的一些问题，再到汽车各个系统，包括发动机、自动变速器、底盘和车身电器等的种种故障，无论是机械方面还是电气方面，或者诸如防盗设置、初始化与系统编程中的诸多经验，本书用555个小段子数个小节点作出整理描述。从这些内容中，你可以借鉴来自维修一线的很多维修经验、技巧与方法，也可在此基础上，举一反三，触类旁通地去解决其他问题。

本书内容涉及了汽车保养、维护与修理的方方面面，案例具有代表性，故障的排除一般由问题描述、诊断过程及解决方案三部分组成，不同的维修思路对现实的问题处理都有很好的借鉴意义。案例车型既有进口品牌如路虎、捷豹、宝马、奔驰等，也有国产品牌如奇瑞、长城等，无论对品牌专修，还是综合修理，都可以兼收并蓄。

本书操作步骤讲解详细，图文结合，简洁易懂，非常适合汽车维修企业的维修技术人员作为便携工具书查用，也可以作为汽车职业院校的教学辅助资料阅读学习。

图书在版编目(CIP)数据

汽车维修555个怎么办/瑞佩尔主编. —北京：化学工业出版社，2016.9

ISBN 978-7-122-27541-7

I. ①汽… II. ①瑞… III. ①汽车-车辆修理 IV. ①U472.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第153032号

责任编辑：周 红

文字编辑：张燕文

责任校对：程晓彤

装帧设计：王晓宇

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）

印 刷：北京云浩印刷有限责任公司

装 订：三河市瞰发装订厂

850mm×1168mm 1/32 印张14 $\frac{1}{4}$ 字数406千字

2016年9月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686）

售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：58.00元

版权所有 违者必究

FOREWORD

前言



汽车维修是一项技术性很强的工作，汽车故障的表现也是千变万化的，有必然性也有偶然性。相信很多汽车维修技术人员在修车过程中时常碰到这样那样的问题，以及不解与迷惑。特别是入门不久经验欠缺的初学者，更是希望有一个可以给出建议的去处。本书的编写或多或少就是为了解答你的疑难。

汽车故障的顺利排除，就维修者本身的技能素质而言，其必须具有高超的理论分析能力，良好的诊断操作能力；思路清晰，判断准确。否则，维修工作就成了乱拆乱换。这种能力的提高，对应的也是一个人维修经验的积累。排除故障能力越强，维修经验必定越丰富。工作时间长了，肯钻研的人自然是有工作经验了，那工作时间短、入门不久的人怎样快速积累经验呢？除了多干多想，多看看维修经验类的书，充分借鉴别人的维修技巧和方法、故障诊断思路也是很受益的。

从汽车使用的深层技巧，到汽车保养与维护中的一些问题，再到汽车各个系统，包括发动机、自动变速器、底盘和车身电器等的种种故障，无论是机械方面还是电气方面，或者诸如防盗设置、初始化与系统编程中的诸多经验，本书用 555 个小段子数个小节点作出整理描述。从这些内容中，你可以借鉴来自维修一线的很多维修经验、技巧与方法，也可在此基础上，触类旁通地去解决其他问题。

复杂的问题宜看简单些去处理，而表面简单的问题有时也应当深入思考。汽车的结构与原理似简单而不简单，各种故障看似复杂，仔细思量后也并没有那么棘手。相信有了深厚的理论功底，细密的分析判断，再适当地运用诊断工具，排除各种各样的故障并非难事。

汽车技术不断更新，汽车产品不断变换，如果想在汽车维修行业内永远立于不败之地，只有“天天向上”，方能技冠群雄。我们将在每年收集新上市车型、更新年款车型来自一线的技术经验、技巧与方法，在再版时整理进来。这样，本书就可以不断满足汽车维修技术工作的需要，让维修人员在汽车资料需求上做到真正的“一册在手，修车无忧”。

本书部分车型资料有年款注明，但相关操作步骤和方法不一定仅适用于该年款的车型，没能列出来的车型年款，读者可以举一反三地大胆尝试。

本书由瑞佩尔主编，此外参加编写的人员还有朱其谦、杨刚伟、吴龙、张祖良、汤耀宗、赵炎、陈金国、刘艳春、徐红玮、张志华、冯宇、赵太贵、宋兆杰、陈学清、邱晓龙、朱如盛、周金洪、刘滨、陈棋、孙丽佳、周方、彭斌、王坤、章军旗、满亚林、彭启凤、李丽娟、徐银泉。在编写过程中，参考了大量国内外相关文献资料和网络信息，在此，谨向这些资料信息的原创者们表示由衷的感谢！

本书资料数据繁多，虽经数度编辑整理，囿于笔者水平，内容之中的不妥之处仍不可避免，尚请广大读者朋友不吝指正。本书再版时，我们将更正错误，加入更多实用更为全面的资料，以使其更加完善，符合汽车维修工作者的真正需求。

编者

CONTENTS

目录



第1章 保养与维护 Page 001

1.1 油液检查与更新 001

问题 1 奥迪 Q7 机油保养灯怎样归零? 001

问题 2 奔驰 E 系列 W211 机油液位如何查看? 001

问题 3 奔驰 S 系列 W220 机油液位如何查看? 002

问题 4 宝马 E92/E93 发动机机油量如何查看? 002

问题 5 捷豹 XF、XK 发动机机油液位如何查看? 003

问题 6 别克变速器油如何检查? 005

问题 7 凯迪拉克发动机机油寿命系统如何复位? 007

问题 8 别克机油寿命系统怎样复位? 008

问题 9 道奇酷威机油更换指示器后如何重新设置? 009

问题 10 现代 6 速自动变速箱怎样检查机油量和加注
机油? 010

问题 11 奥迪汽车仪表或 MMI 中显示机油油位提示
怎么办? 011

1.2 车轮保养 012

问题 12 汽车轮胎异常磨损的形成原因和安装轮胎的注意事项
是什么? 012

问题 13 在什么情况下需要进行汽车四轮定位? 013

问题 14 汽车车轮定位操作步骤是怎样的? 014

问题 15 奥迪 A6L 轮胎气压监控系统如何设定? 014

问题 16	华晨宝马 5 系列轮胎压力监控系统怎样初始化? ...	015
问题 17	北京奔驰 2009 款 C200 轮胎压力怎样初始化?	015
问题 18	奔驰 R 级胎压如何归零?	016
问题 19	奔驰 ML 系列 W164 TPC 轮胎胎压怎样设定?	016
问题 20	别克君越轮胎气压怎样复位?	017
问题 21	广汽丰田汉兰达胎压监测系统怎样复位和 初始化?	017
问题 22	上海大众朗逸轮胎气压系统如何设置?	018
问题 23	雪佛兰爱唯欧轮胎气压监测系统怎样重新读入 程序?	018
1.3	蓄电池维护	019
问题 24	汽车蓄电池怎样充电最好?	019
1.4	发电机检查与维护	020
问题 25	发电机故障如何检查?	020
1.5	起动机检查与维护	021
问题 26	起动机故障如何检查?	021
1.6	保养设置	021
问题 27	一汽大众迈腾保养归零如何设置?	021
问题 28	一汽大众 CC 怎样进行保养归零?	023
问题 29	上海大众朗逸怎样进行保养归零?	023
问题 30	大众新款途观、R36、帕萨特、迈腾等怎样调取保养 功能菜单?	024
问题 31	奥迪 2012 款起 A6L 保养周期怎样调整?	025
问题 32	奔驰 W204 仪表提示保养超期怎么办?	029
问题 33	奔驰 S 系列 W221 如何进行保养归零?	029
问题 34	奔驰新款 C 级、E 级、GLK 级、CLS 级系列车型如何 进行保养归零?	030
问题 35	宝马 F 底盘新 5 系怎样进行保养归零?	031

问题 36	华晨宝马怎样进行保养归零?	032
问题 37	宝马汽车更换刹车片如何设置?	032
问题 38	路虎揽胜极光如何进行保养归零?	033
问题 39	宾利雅致如何进行保养归零?	034
问题 40	保时捷 2010 款起卡宴、帕纳梅拉如何进行保养 归零?	034
问题 41	标致 408 怎样进行保养归零?	036
问题 42	别克世纪 / 君威 / GL8 怎样进行保养归零?	037
问题 43	凯迪拉克 2007 款凯雷德怎样进行保养归零?	038
问题 44	丰田佳美怎样进行保养归零?	038
问题 45	广汽本田雅阁 2.4L、3.0L 怎样进行保养归零?	039
问题 46	东风日产新天籁怎样进行保养归零?	040
问题 47	奇瑞车系怎样进行保养归零?	041
问题 48	上汽荣威、名爵车系怎样进行保养归零?	041
1.7	系统初始化设置	042
问题 49	一汽大众迈腾驾驶侧车窗和天窗如何进行初始化 设定?	042
问题 50	奔驰 W220 节气门怠速如何进行自适应?	043
问题 51	路虎全新揽胜行政版、运动版电动车窗与天窗 怎样复位?	044
问题 52	路虎揽胜极光电动车窗如何重置?	044
问题 53	路虎发现 4 电动车窗与天窗如何重置?	044
问题 54	捷豹 XF 电动车窗与天窗如何复位?	045
问题 55	保时捷卡宴电动车窗和天窗怎样复位?	046
问题 56	东风标致 408 电动车窗和天窗怎样进行初始化? ...	047
问题 57	雪铁龙 C5 电动车窗和天窗怎样进行初始化?	048
问题 58	福特蒙迪欧致胜电动车窗如何设定天窗如何进行再 学习?	048
问题 59	福克斯电动天窗怎样编程?	049
问题 60	别克英朗电动车窗与天窗如何进行初始化?	049

问题 61	雪佛兰迈锐宝电动车窗怎样进行初始化?	050
问题 62	一汽丰田锐志电动窗如何设定?	050
问题 63	广汽本田歌诗图电动车窗如何重新设定?	051
问题 64	广汽歌诗图天窗怎样重新设定?	052
问题 65	XR-V 电动车窗如何重置?	053
问题 66	东风本田 CR-V 电动车窗与天窗怎样初始化?	054
问题 67	东风日产天籁自动天窗怎样初始化?	056
问题 68	东风日产轩逸车窗自动防夹功能怎样初始化?	056
问题 69	马自达 M6 玻璃升降如何设定?	056
问题 70	北京现代 ix35 电动车窗怎样初始化?	056
问题 71	北京现代索纳塔 8/YF 全景天窗怎样初始化?	057
问题 72	东风悦达起亚 K5 电动车窗、天窗与全景天窗怎样 初始化?	057
问题 73	起亚 2012 款起霸锐、索兰托、速迈电动车窗与天窗 怎样初始化?	058
问题 74	奇瑞车系电动天窗怎样初始化?	059
问题 75	长城哈弗 H6 电动车窗怎样初始化?	059
1.8	发动机节气门体维护	060
问题 76	别克君越发动机电子节气门体清洗后怎样重新 设定?	060
问题 77	别克君越节气门如何匹配?	062
问题 78	车内经常有污浊空气怎么办?	063
问题 79	车辆上坡停靠要怎样操作?	063
问题 80	日产车辆加速踏板释放位置怎样重新学习?	064
问题 81	东风日产 2005 ~ 2010 款骐达节气门如何设定? ...	064
问题 82	三菱欧蓝德节气门控制伺服怎样初始化?	064
1.9	部件功能设置	065
问题 83	奥迪 2010 款 A6L 天窗怎样手动关闭?	065
问题 84	奥迪 2010 款 A6L 前乘客侧车门和后车门怎样手动 上锁?	065

问题 85	奥迪 2010 款 A6L 车窗自动升降功能如何设定? ...	065
问题 86	福特福克斯安全带提示器怎样解除?	065
问题 87	保时捷新款卡宴日行灯如何关闭?	066
问题 88	菲亚特清洗节气门后怎样进行怠速自适应?	066
问题 89	雷诺新款中控锁如何设定?	066
问题 90	别克安吉星不能定位怎么办?	067
问题 91	别克自动大灯怎样取消?	067
问题 92	雪佛兰迈锐宝轮胎气压监测系统传感器匹配如何 设定?	068
问题 93	丰田锐志安全带蜂鸣器开关怎么设定?	069
问题 94	大众新朗逸车辆状态: 仪表台显示 PRO 且累计公里数 不显示怎么办?	069
问题 95	日产天籁驾驶员侧玻璃升降器限位开关如何 设置?	070
问题 96	日产贵士车窗玻璃防夹功能如何设定?	070
问题 97	三菱帕杰罗天窗如何设定?	071
问题 98	三菱新款帕杰罗 V6 前照灯自动断电功能如何 设定?	071
问题 99	一汽奔腾 B50 自动落锁怎样设置?	072
问题 100	比亚迪 F3 和 F3R 组合仪表背光灯亮度怎样 调节?	072
1.10	非故障解释	073
问题 101	大众速腾 2.0 客户抱怨机油消耗大怎么处理?	073
问题 102	为什么有的车在冬季冷启动时响声特别大?	076
问题 103	为什么有的车有时出现启动困难的现象?	077
问题 104	积炭对发动机有何影响? 如何避免积炭的 形成?	077
问题 105	为什么有的车燃油消耗量偏高?	078
问题 106	为什么有的车行驶在颠簸路面时 DSG 变速箱会 有响声?	079

问题 107	为什么有的车变速箱开始在挂倒挡时异响，使用一段时间后，各个挡位都响？	079
问题 108	N 车窗玻璃在上升过程中为什么会突然下降？	080
问题 109	为什么在车辆发生碰撞时安全气囊没有引爆，而有时又会误爆？	081
问题 110	停车辅助系统（倒车雷达）为什么会长鸣？	082
问题 111	车大灯（雾灯、转向灯）有水迹，是否正常？	082
问题 112	为什么天窗会突然自动开启或关闭，或无法关闭？	083
问题 113	为什么空调关闭时，空调出风口仍然会有热风出来？	084
问题 114	为什么有的车开空调时会有异味？	084
问题 115	为什么装有自动空调的车辆在打开开关后会有“哒哒”声？	085
问题 116	为什么有的车身漆面会有污点？	085
问题 117	铝合金轮辋为什么会腐蚀？怎样预防？	086
问题 118	为什么有的车雨刮刮水不干净？或者有异响或跳动现象？	087
问题 119	哪些因素会导致轮胎异常磨损（或早期磨损）？	087
问题 120	为什么有的车轮胎会鼓包（起包）？	088
问题 121	为什么有的车胎压监测系统会偶尔报警？	089
问题 122	为什么有的车在行驶过程中方向盘抖动？	090
问题 123	在一定车速下，为什么急踩制动踏板时会有很大的响声？	090
问题 124	为什么有的车 ABS 警报灯会偶尔亮起？	091
问题 125	若防冻液缺失，是否可以加水或者用水代替防冻液？	091
问题 126	风窗清洗液是否可以用水代替？	092
问题 127	为什么在车辆行驶到 60000 ~ 80000km 时要检查（必要时更换）正时皮带？	092
问题 128	新车在磨合期应注意哪些事项？	093



2.1 发动机性能故障	095
问题 129 奔驰 276 发动机启动后立即熄火怎么办?	095
问题 130 奔驰发动机失火故障码 P201A/B 怎么排除?	095
问题 131 宝马 F07 发动机故障灯亮, 发动机有异响, 仪表提示发动机功率下降怎么办?	096
问题 132 宝马 E70 X5 早上冷车启动后自动熄火, 再次启动后有时正常, 有时熄火怎么办?	098
问题 133 迈腾 1.8T 发动机更换正时链条张紧器后出现发动机怠速抖动怎么办?	098
问题 134 大众迈腾 2.0T 发动机节气门过脏导致高速行驶中 ESP 灯亮, 发动机熄火, 再次启动打不着车怎么办?	102
问题 135 奥迪发动机失火怎么办?	105
问题 136 奥迪电动燃油泵故障怎么排除?	106
问题 137 奥迪 A6L 车辆偶尔启动无反应, 仪表中挡位指示灯、ESP 指示灯亮起怎么办?	109
问题 138 保时捷 Carrera S 启动时间长怎么办?	110
问题 139 保时捷高压油泵故障怎么排除?	111
问题 140 保时捷 911Turbo 加速无力怎么办?	111
问题 141 保时捷发动机有失火故障怎么办?	112
问题 142 保时捷 Panamera 仪表报警: 启动 / 停止模式已禁用, 启动 / 停止功能不能使用怎么办?	112
问题 143 保时捷 Panamera 起动机可以转动, 但发动机无法启动怎么办?	114
问题 144 保时捷 Cayenne S 起动机可以转动, 但发动机无法启动怎么办?	114
问题 145 路虎揽胜运动版有时熄火, 故障灯亮怎么办?	115
问题 146 路虎发现 4 2.7 发动机故障灯亮怎么办?	116

问题 147	路虎神行者 2 L319 发动机不能启动怎么办?	117
问题 148	路虎神行者 2 L359TD4 发动机启动困难, 加速无力 怎么办?	118
问题 149	标致 4008 热车状态下, 车辆低速行驶时发动机熄火 怎么办?	119
问题 150	本田 2.4L 雅阁轿车在行驶过程中突然自动熄火 怎么办?	120
问题 151	本田雅阁 CP1 MAF/IAT 传感器故障导致加速慢 怎么办?	120
问题 152	保时捷卡宴行驶中自动熄火无法启动 怎么办?	121
问题 153	捷豹 XF 行驶中熄火, 偶尔无法启动怎么办?	122
问题 154	路虎发现 4 偶尔加速没反应怎么办?	123
问题 155	路虎揽胜仪表显示性能受限怎么办?	124
问题 156	别克车辆低速低负荷时有爆震现象以及低速轻制动 时有顿挫感怎么办?	124
问题 157	别克车辆无法启动 (显示屏提示未发现遥控钥匙) 怎么办?	125
问题 158	本田 2008 款雅阁 08CP1 因点火线圈接触不良引起 发动机灯亮怎么办?	126
问题 159	本田 2006 款手动挡 CR-V 2.0L 有时游车 怎么办?	127
问题 160	奥迪 Q5 CDNC 车辆仪表 EPC 灯报警、废气灯报警 (行驶加油功率不足) 怎么办?	128
问题 161	奇瑞新旗云踩离合器时有“咯咯”声, 起步发抖 怎么办?	129
问题 162	奇瑞 B11 车辆正常行驶过程中过坑后, 发动机抖动 严重, 严重时熄火怎么办?	129
问题 163	奇瑞东方之子发动机怠速不稳, 偶尔出现熄火现象 怎么办?	131

2.2	发动机异响故障	132
问题 164	大众捷达发动机在加速时发出“咯咯”的异响，冷车时声音小，热车时声音大怎么办？	132
问题 165	奥迪发动机舱发出金属敲击声怎么办？	133
问题 166	保时捷发动机出现噪声 / 共振怎么办？	134
问题 167	路虎揽胜发动机内部异响，活塞损坏怎么办？	134
问题 168	别克发动机排气管有杂声怎么办？	135
问题 169	本田 2008 款雅阁冷车启动后有异响怎么办？	135
问题 170	常见发动机异响怎么判断？	136
2.3	发动机排气不正常故障	137
问题 171	大众 SDI 发动机怠速时振动大；急加速时排气管冒大量的白烟，并有很大的柴油味怎么办？	137
问题 172	奔驰 271.8 EVO 发动机启动后冒蓝烟或涡轮增压器外壳上有少量漏油怎么办？	139
问题 173	路虎揽胜运动版行驶中仪表提示发动机性能受限，同时尾气有严重的黑烟怎么办？	140
问题 174	本田三元催化转换器堵塞引起发动机无法启动怎么办？	140
问题 175	汽车三元催化转换器怎样检测？	142
问题 176	大众迈腾发动机加速不良，耗油量大会怎么办？	143
问题 177	长城哈弗 GW4D20 发动机加速无力冒黑烟怎么办？ ...	145
问题 178	东方之子车辆怠速时排出的尾气进检测线不合格怎么办？	146
问题 179	奇瑞 QQ 发动机高速时冒蓝烟（特别是 100km/h 以上时）怎么办？	147
2.4	发动机亮故障灯故障	147
问题 180	奔驰 271.8 (EVO) 发动机诊断警告灯激活怎么办？	147

问题 181	奔驰发动机运转处于紧急模式且有故障码 怎么办？	148
问题 182	宝马 525Li/E60 发动机故障灯亮怎么办？	148
问题 183	宝马发动机报警灯点亮怎么办？	149
问题 184	奥迪凸轮调节器信号失真怎么办？	150
问题 185	奔驰车型空载电流过高，点火开关关闭后发动机 风扇无明显原因启动怎么办？	150
问题 186	奥迪 A6L 发动机故障指示灯点亮怎么办？	151
问题 187	保时捷 PSM 故障灯报警，踩刹车熄火怎么办？ ...	152
问题 188	保时捷发动机故障灯报警，PSM 灯报警，无倒挡 怎么办？	152
问题 189	保时捷发动机故障灯长亮怎么办？	153
问题 190	捷豹 X350 发动机故障灯亮怎么办？	153
问题 191	路虎神行者 2LA L319 发动机故障灯亮怎么办？ ...	154
问题 192	别克发动机故障灯亮，出现故障码 P0420 怎么办？	155
问题 193	本田 2008 款飞度发动机故障灯亮且空调无效 怎么办？	156
问题 194	奥迪 A4L CDZ 发动机废气灯亮怎么办？	156
2.5	发动机抖动故障	157
问题 195	奔驰 CGI 发动机 ME 电脑故障引起发动机抖动怎 么办？	157
问题 196	奥迪 A4L 发动机怠速发抖，废气灯报警，机油消 耗大怎么办？	157
问题 197	奥迪 A4L 车辆加速行驶过程中间断发抖怎么办？ ...	158
问题 198	奥迪 A6L CCEA 发动机怠速发抖怎么办？	159
问题 199	奥迪 A4L CDZA 冷车不好启动且怠速发抖，热车 行驶耸车怎么办？	159
问题 200	奥迪 A6L 启动后 10 ~ 20s 发动机抖动怎么办？ ...	160
问题 201	保时捷发动机抖动，故障灯报警怎么办？	160

2.6 发动机冷却故障 161

- 问题 202 奥迪 Q5 发动机无法启动, 电子扇高速常转
怎么办? 161
- 问题 203 奥迪 A6L 仪表防冻液报警, 水壶内油水混合
怎么办? 162
- 问题 204 奥迪 A8L 防冻液 3 天就会达到下线怎么办? 162
- 问题 205 标致 508_EW 水温高风扇不转怎么办? 163
- 问题 206 奥迪 A8L 正常行驶时仪表显示水温低于正常温度
怎么办? 164
- 问题 207 本田锋范水温传感器 2 故障导致水温高
怎么办? 165
- 问题 208 路虎揽胜发动机冷却风扇故障怎样排除? 166
- 问题 209 奇瑞东方之子发动机水温高, 风扇始终是低速转动,
高速挡不工作(开空调尤其如此)怎么办? 167
- 问题 210 奇瑞东方之子行驶时水温报警、开锅怎么办? 168

2.7 发动机启动故障 169

- 问题 211 大众捷达不着车怎么办? 169
- 问题 212 大众迈腾无法启动怎么办? 170
- 问题 213 大众高尔夫 6 偶尔无法启动怎么办? 172
- 问题 214 奥迪 A8 停车后无法启动怎么办? 173
- 问题 215 长城 4D20 发动机喷油器堵塞, 发动机不能启动
怎么办? 174
- 问题 216 长城哈弗 GW4D20 发动机关闭点火开关后, 无法
熄火且仪表灯亮怎么办? 174

2.8 发动机供油系统故障 175

- 问题 217 奥迪 A8 组合仪表报警“油箱系统有故障”
怎么办? 175
- 问题 218 别克发动机燃油箱内发出“嗡嗡”声怎么办? 176
- 问题 219 大众劣质燃油引起 1.8TSI 发动机故障怎么办? 178

问题 220	奇瑞东方之子冷车启动困难, 要打火三四次才能启动怎么办?	178
2.9	发动机漏油故障	179
问题 221	路虎揽胜底盘漏油怎么办?	179
问题 222	标致发动机漏(渗)油怎么办?	179
问题 223	别克曲轴前油封漏油故障怎样排除?	180
问题 224	雪佛兰新景程油底壳湿检查发现油堵漏油(机油格旁边)怎么办?	181
2.10	发动机增压系统故障	181
问题 225	别克 1.6T 发动机涡轮增压器怎样安装?	181
问题 226	大众迈腾 1.8T 车速最高仅能达到 80km/h, 加不起油怎么办?	182
问题 227	标致 EW10 发动机怎样进行自学习?	183
问题 228	现代车型出现 P0300 ~ P0304 故障码怎么办?	184



第 3 章

自动变速器维修

Page

186

问题 229	奥迪 A4L 倒挡、一档、二挡踩下离合器无法入挡怎么办?	186
问题 230	奔驰自动变速箱 722.9 显示故障码 1634、1636、0633、062F、0613、0607、0711、1693、1710、1711、1712、0300 怎么办?	187
问题 231	奔驰自动变速器 722.9 行驶期间出现反冲和 / 或车辆无法适当加速, 未显示相关故障码怎么办?	188
问题 232	奥迪 Q5 车辆 3-1 降挡时耸车怎么办?	189
问题 233	奥迪自动变速箱漏油怎么办?	189
问题 234	奥迪 Q5 变速箱报警灯亮怎么办?	190