

<<汽车电子控制800问>>

图书基本信息

书名：<<汽车电子控制800问>>

13位ISBN编号：9787122150769

10位ISBN编号：7122150763

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：吴定才，吴珂民 著

页数：408

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>

<<汽车电子控制800问>>

内容概要

《汽车电子控制800问》以一问一答的形式详细介绍了汽车电子控制概论、传感器、电子控制单元ECU、点火电子控制MCI、燃油喷射电子控制EFI、电子控制变速器ECT、制动防抱死电子控制ABS、驱动轮防滑电子控制ASR、制动力分配电子控制EBD、安全气囊SRS、动力转向电子控制、悬架电子控制EMS、巡航电子控制CCS 、空调电子控制、车身电子控制、风窗刮水与洗涤电子控制、除霜电子控制、座椅电子控制、座椅安全带电子控制、收音机电子控制、后视镜电子控制、遮阳顶篷电子控制、防盗报警GATA 、信息显示电子控制、信息传递电子控制、车载局域网LAN、故障自诊断等现代汽车新技术的功用、组成、结构、原理及维护、检测、故障判断排除、使用与维护的相关知识。

<<汽车电子控制800问>>

书籍目录

- 一、汽车传感器1 汽车电子控制系统由何组成？
- 2 何谓传感技术？
- 3 何谓传感器？
由何组成？
有何功用？
- 4 捷达与桑塔纳轿车用霍尔式凸轮轴位置传感器有何结构特点？
- 5 切诺基吉普车差动霍尔式曲轴位置传感器安装在什么位置？
有何结构特点？
- 6 切诺基吉普车霍尔式凸轮轴位置传感器有何结构特点？
- 7 节气门位置传感器有何功用与分类？
- 8 触点式节气门位置传感器TPS有何结构特点？
- 9 组合式节气门位置传感器TPS有何结构原理？
- 10 自动变速器汽车用节气门位置传感器有何结构特点？
- 11 何谓车身位置传感器？
- 12 车身位置传感器有何功用？
- 13 车身位置传感器有何结构特点？
- 14 车身位置传感器与悬架臂怎样连接？
- 15 方向盘位置传感器有何功用与结构特点？
- 16 压力传感器有何功用？
- 17 压力传感器是怎样分类的？
- 18 何谓歧管压力传感器？
有何功用？
- 19 歧管压力传感器有何结构特点？
- 20 歧管压力传感器内部有何结构特点？
- 21 温度传感器有何功用？
- 22 冷却液温度传感器有何功用？
- 23 进气温度传感器有何功用？
- 24 温度传感器按检测对象是怎样分类的？
- 25 温度传感器按结构与物理性能是怎样分类的？
- 26 何谓热敏电阻式温度传感器？
- 27 热敏电阻式温度传感器有何结构特点？
- 28 何谓热敏铁氧体式温度传感器？
有何结构特点？
- 29 氧传感器有何功用？
- 30 氧化锆式氧传感器有何结构特点？
- 31 氧化锆式氧传感器工作条件有何要求？
- 32 氧化钛式氧传感器有何结构特点？
- 33 氧化钛式氧传感器有何种类？
- 34 氧化钛式氧传感器工作条件有何要求？
- 35 发动机爆震检测有何方法？
- 36 爆震传感器有何功用？
- 37 爆震传感器有何分类？
- 38 压电式爆震传感器有何结构特点？
- 39 磁致伸缩式爆震传感器有何结构特点？
- 40 燃烧压力检测式爆震传感器有何结构特点？

<<汽车电子控制800问>>

- 41 速度传感器有何种类与功用？
- 42 车速度传感器有何功用与种类？
- 43 何谓轮速传感器？
有何功用与种类？
- 44 轮速传感器有何结构特点？
- 45 轮速传感器安装有何要求？
- 46 何谓减速度传感器？
有何功用与种类？
- 47 光电式减速度传感器有何结构特点？
- 48 水银式减速度传感器有何结构特点？
- 49 何谓碰撞传感器？
有何功用与怎样分类？
- 50 碰撞传感器按用途分为哪几类？
- 51 碰撞传感器按结构分为哪几类？
- 52 何谓滚球式碰撞传感器？
有何结构特点？
- 53 滚球式碰撞传感器有何工作原理？
- 54 滚轴式碰撞传感器有何结构特点？
- 55 偏心锤式碰撞传感器有何结构特点？
- 56 水银开关式碰撞传感器有何结构特点与原理？
- 57 何谓开关控制信号与蓄电池电压信号（UBAT）？
- 58 开关控制信号与蓄电池电压信号（UBAT）有何目的？
- 59 何谓点火开关信号（IGN）？
有何功用？
- 60 何谓启动信号（STA）？
有何功用？
- 61 何谓空挡安全开关信号（NSW）？
- 62 何谓空调（A/C）开关信号？
有何电路？
- 63 何谓空调A/C选择信号？
有何功用？
- 64 何谓空调A/C请求信号？
有何功用？
- 65 汽车电子控制系统发生故障主要检修什么部件？
- 66 翼片式空气流量传感器怎样检修？
- 67 就车怎样检测翼片式空气流量传感器静态电阻？
- 68 就车怎样检测翼片式空气流量传感器动态电阻？
- 69 涡流式空气流量传感器静态怎样检修？
- 70 涡流式空气流量传感器动态怎样检修？
- 71 热丝式与热膜式流量传感器电源电压怎样检修？
- 72 热丝式与热膜式流量传感器信号电压怎样检修？
- 73 就车怎样检查热丝式流量传感器自洁功能？
- 74 磁感应式曲轴与凸轮轴位置传感器传感线圈电阻值怎样检测？
- 75 磁感应式曲轴与凸轮轴位置传感器磁路气隙怎样检测？
- 76 曲轴位置传感器电源电压怎样检测？
- 77 曲轴位置传感器信号电压怎样检测？
- 78 凸轮轴位置传感器电源电压怎样检测？

<<汽车电子控制800问>>

- 79 凸轮轴位置传感器信号电压怎样检测？
80 歧管压力传感器怎样检测？
81 触点式节气门位置传感器怎样检修？
82 可变电阻式节气门位置传感器怎样检修？
83 何谓氧传感器中毒？
84 怎样预防氧传感器老化？
85 何谓铅中毒？
怎样预防铅中毒？
86 怎样提高氧传感器耐铅能力？
87 怎样预防氧传感器的硅中毒？
88 怎样预防氧传感器的磷中毒？
89 怎样正确使用氧传感器EGO？
90 氧传感器怎样检修？
91 氧传感器加热元件电阻怎样检测？
92 氧传感器加热元件电压怎样检测？
93 温度传感器电源电压与信号电压怎样检测？
94 温度传感器热敏电阻阻值怎样检测？
95 冷却液温度传感器怎样检修？
96 进气温度传感器怎样检修？
- 二、电控单元ECU97 何谓电控单元ECU？
有何功用？
98 电控单元ECU由哪几部分组成？
99 电控单元ECU有何结构特点？
100 电控单元ECU连接线路怎样检修？
- 三、点火电子控制MCI101 汽车传统点火系统有何缺陷？
102 何谓点火电子控制？
有何功用？
103 电子点火系统由哪些部件组成？
104 点火电子控制系统由哪些部件组成？
105 传感器与开关信号有何关系？
106 凸轮轴位置传感器与点火电子控制有何关系？
107 曲轴位置传感器与点火电子控制有何关系？
108 空气流量传感器与点火电子控制有何关系？
109 进气温度传感器与冷却水温传感器有何关系？
110 节气门位置传感器与点火电子控制有何关系？
111 爆震传感器与点火电子控制有何关系？
112 各种开关信号有何功用？
113 电子控制单元ECU与点火电子控制有何关系？
114 何谓点火电子控制器？
115 汽车点火电子控制有何控制原理？
116 何谓最佳点火提前角？
117 微机控制点火提前角 由哪几部分组成？
118 何谓微机控制初始点火提前角 i ？
119 何谓微机控制基本点火提前角 b ？
120 何谓微机控制修正点火提前角 c ？
121 点火电子控制有何配电方式？
122 何谓点火电子控制机械配电方式？

<<汽车电子控制800问>>

有何缺点？

- 123 何谓点火电子控制软件流程？
- 124 何谓点火电子控制电子配电方式？
- 125 何谓双缸同时点火控制？
- 126 何谓二极管分配式双缸同时点火控制？
- 127 何谓点火线圈分配式双缸同时点火控制？
- 128 高压二极管有何作用？
- 129 何谓各缸单独点火控制？
- 130 何谓发动机爆震控制系统EDC？
由何组成与爆震控制过程？
- 131 爆震传感器使用有何注意事项？
- 132 电子点火系统有何技术指标？
- 133 爆震传感器如何检修？
- 134 桑塔纳轿车爆震传感器怎样检修？
- 135 点火控制组件有何结构与内部电路？
- 136 点火控制组件N152电源电压怎样检测？
- 137 电子控制单元J220对点火控制组件控制功能怎样检测？
- 138 点火系统及部件有何检修参数？
- 139 点火线圈如何检修？
- 140 点火线圈次级绕组电阻如何检修？
- 141 点火线圈有何结构特点？
- 142 点火线圈怎样检修？
- 143 点火系统是否点火怎样检查？
- 144 点火系统电源电压怎样检查？
- 145 电子点火器接线端子电压怎样检查？
- 146 高压回路分火头电阻怎样检修？
- 147 高压回路火花塞插头电阻怎样检修？
- 148 高压回路防干扰接头电阻怎样检修？
- 149 高压回路高压导线电阻怎样检修？
- 150 点火正时怎样检查与调整？
- 151 富康轿车电子点火系统有何结构特点？
- 152 富康轿车点火系统有何检修数据？
- 153 富康轿车点火系统点火怎样检查？
- 154 富康轿车点火系统电源怎样检查？
- 155 富康轿车点火系统点火线圈怎样检查？
- 156 富康轿车点火系统点火信号发生器怎样检查？
- 157 富康轿车点火系统电子点火器怎样检查？
- 158 富康轿车点火系统点火正时怎样检查？
- 159 富康轿车点火提前角调节器怎样检查与调整？
- 160 奥迪100C3GP型轿车与捷达轿车电子点火系统怎样维修？
- 161 切诺基汽车点火系统有何技术参数？
- 162 切诺基汽车点火系统分电器怎样检查？
- 163 切诺基汽车点火系统点火线圈怎样检查？
- 164 测电流法怎样检查电子点火器？
- 165 模拟点火信号法怎样检查电子点火器？
- 166 切诺基汽车点火系统火花塞与高压导线怎样检查？
- 167 切诺基吉普车分电器怎样安装？

<<汽车电子控制800问>>

- 168 切诺基吉普车如拆卸分电器后发动机已转动，点火正时怎样设定？
- 169 切诺基汽车点火系统点火正时怎样检查与调整？
- 170 标致轿车电子点火系统有何结构特点？
- 171 标致轿车电子点火系统电源和低压电路怎样检查？
- 172 标致轿车电子点火系统电子点火器怎样检查？
- 173 解放CA6102发动机电子点火系统有何结构特点？
- 174 解放CA6102发动机磁感应式无触点电子点火系统怎样检修？
- 175 解放发动机点火正时怎样调整？
- 176 东风汽车电子点火系统有何结构特点？
- 177 东风汽车电子点火系统怎样检修？
- 178 霍尔式电子点火系统点火控制器与点火线路如何连接？
- 179 霍尔式分电器怎样分解与组装？
- 180 霍尔式传感器检测之前有何工作？
- 181 霍尔式传感器输入电压怎样检测？
- 182 霍尔式传感器输出电压怎样检测？
- 183 霍尔点火系统分火头怎样检测？
- 184 霍尔点火系统点火控制器怎样检测？
- 185 霍尔点火系统点火线圈怎样检测？
- 186 磁感应式电子点火系统如何组成？
- 187 磁感应式分电器怎样分解？
- 188 磁感应式分电器配电器怎样检修？
- 189 磁感应式传感器怎样检修？
- 190 磁感应式分电器离心提前装置怎样检修？
- 191 磁感应式分电器怎样组装？
- 192 磁感应式电子点火线圈初级绕组电阻怎样检测？
- 193 磁感应式电子点火线圈次级绕组电阻怎样检测？
- 194 电子控制器 ECU 怎样检测？
- 195 电子点火系统怎样使用与维护？
- 196 桑塔纳轿车点火正时怎样设定？
- 197 初始点火提前角怎样调整？
- 198 霍尔式点火系统故障怎样诊断？
- 199 霍尔式点火系统电源及点火线圈跳火能力怎样诊断？
- 200 霍尔式点火系统点火控制部分故障怎样诊断？
- 201 霍尔式点火系统点火控制器故障怎样诊断？
- 202 汽车在行驶途中突然熄火时，电器系统故障怎样诊断与排除？
- 203 磁感应式点火系统故障怎样诊断与排除？
- 204 电源点火线圈故障怎样诊断与排除？
- 205 电子控制器故障怎样诊断与排除？
- 四、燃油喷射电子控制EFI
- 206 何谓发动机燃油喷射电子控制系统EFI？
采用燃油喷射EFI有何目的？
- 207 发动机燃油喷射电子控制系统EFI由何组成？
- 208 何谓空气供给系统？
有何功用与控制方式？
- 209 旁通空气式供气系统结构如何？
- 210 旁通式供气系统发动机正常工作时，空气是怎样流经发动机汽缸的？
- 211 旁通式供气系统发动机怠速运转时，空气是怎样流经发动机汽缸的？
- 212 何谓直接供气式供气系统？

<<汽车电子控制800问>>

- 213 直接供气式供气系统，空气是怎样流经发动机汽缸的？
- 214 供气系统有何结构特点？
- 215 何谓燃油供给系统？
有何功用？
- 216 燃油供给系统由何组成？
- 217 汽油是怎样从油箱进入到发动机汽缸里的？
- 218 供油系统燃油流过路径是怎样的？
- 219 发动机燃油喷射电子控制系统采用了哪些传感器？
- 220 发动机燃油喷射电子控制系统EFI有何种类？
- 221 按燃油喷射系统控制方式分为哪几类？
- 222 何谓机械控制式燃油喷射系统？
- 223 何谓机电结合式燃油喷射系统？
- 224 何谓电子控制燃油喷射系统？
- 225 电子控制燃油喷射系统分为哪些系统？
- 226 电子控制燃油喷射系统按喷油器喷油部位是怎样分类的？
- 227 何谓缸内喷射系统？
- 228 何谓进气管喷射系统？
- 229 何谓单点燃油喷射系统SPI？
- 230 何谓多点燃油喷射系统MPI？
- 231 何谓博世D型燃油喷射系统？
- 232 何谓博世L型燃油喷射系统？
- 233 何谓博世LH型燃油喷射系统？
- 234 何谓博世M型燃油喷射系统？
- 235 何谓燃油连续喷射系统？
- 236 何谓燃油间歇喷射系统？
- 237 何谓燃油喷射电子控制执行器？
有何功用与种类？
- 238 燃油喷射电子控制执行器电动燃油泵有何功用？
是怎样分类的？
- 239 燃油喷射电子控制执行器电动燃油泵有何结构特点？
- 240 执行器电动燃油泵有何原理？
- 241 滚柱式电动燃油泵有何结构特点？
- 242 齿轮式电动燃油泵有何结构特点？
- 243 叶片式电动燃油泵有何结构特点？
- 244 燃油分配管有何结构特点？
- 245 油压调节器有何功用？
- 246 油压调节器有何结构特点？
- 247 何谓电磁喷油器？
有何功用与分类？
- 248 轴针式喷油器有何结构特点？
- 249 球阀式喷油器有何结构特点？
- 250 片阀式喷油器有何结构特点？
- 251 怠速控制阀ISCV有何功用？
有何种类？
- 252 何谓永磁转子步进电机式怠速控制阀ISCV？
有何结构特点？
- 253 永磁磁极步进电机式怠速控制阀ISCV有何结构特点？

<<汽车电子控制800问>>

- 254 脉冲电磁阀式怠速控制阀ISCV有何结构特点？
- 255 燃油喷射系统喷油控制有何原理？
- 256 何谓喷油正时控制？
有何喷射方式？
- 257 何谓多点燃油同时喷射控制？
- 258 何谓多点燃油分组喷射控制？
- 259 何谓多点燃油顺序喷射控制？
- 260 发动机启动时喷油量是怎样控制的？
- 261 发动机启动后喷油量是怎样控制的？
- 262 电子控制燃油喷射系统确定喷油量有何方法？
- 263 电子控制发动机不同工况时的空燃比 有何范围？
- 264 发动机断油控制有何目的？
发动机有哪些断油控制？
系统如何组成？
- 265 何谓发动机怠速控制？
由何组成？
- 266 发动机怠速控制有何控制内容与实质？
- 267 发动机怠速转速控制过程如何？
- 268 供油系统有何检测条件？
- 269 供油系统有何技术要求？
- 270 供油系统供油压力怎样检测？
- 271 喷油器喷油量和喷雾形状怎样检测？
- 272 电动燃油泵使用有何注意事项？
- 273 电动燃油泵怎样检修？
- 274 油压调节器供油压力怎样检查？
- 275 油压调节器保压能力怎样检查？
- 276 电磁喷油器电阻怎样检测？
- 277 电磁喷油器电源电压怎样检测？
- 278 电磁喷油器控制脉冲怎样检测？
- 279 脉冲电磁阀式怠速控制阀怎样检测？
- 280 脉冲电磁阀式怠速控制阀就车怎样检查？
- 281 怠速控制阀电磁线圈电阻怎样检测？
- 282 怠速控制阀工作情况怎样检测？
- 283 永磁转子步进电机式怠速控制阀就车怎样检修？
- 284 永磁转子步进电机式怠速控制阀定子绕组电阻值怎样检测？
- 285 永磁转子步进电机工作情况怎样检测？
- 286 永磁转子步进电机工作电压怎样检测？
- 287 节气门控制组件J338由哪些部件组成？
- 288 节气门控制组件J338有何结构特点与电路连接？
- 289 何谓节气门电位计（节气门位置传感器）G69？
- 290 何谓怠速节气门电位计（节气门怠速位置传感器）G88？
- 291 何谓怠速开关F60？
- 292 何谓怠速控制电机V60？
- 293 节气门控制组件J338连接器各端子与电子控制单元J220怎样连接？
- 294 节气门控制组件J338检修有何注意事项？
- 295 怠速开关F60怎样检修？
- 296 怠速节气门电位计G88和节气门电位计G69怎样检修？

<<汽车电子控制800问>>

- 297 怠速控制电机V60怎样检修？
- 298 冷却液温度传感器电阻怎样检查？
- 299 冷却液温度传感器线束怎样检查？
- 300 冷却液温度传感器怎样拆卸？
- 301 冷却液温度传感器怎样安装？
- 302 进气温度传感器怎样拆卸与安装？
- 303 曲轴位置传感器怎样拆卸？
- 304 曲轴位置传感器怎样安装？
- 305 进气压力传感器怎样直观检查？
- 306 进气压力传感器输出电压怎样检查？
- 307 进气压力传感器电源电压怎样检查？
- 308 进气压力传感器、控制器的搭铁怎样检查？
- 309 进气压力传感器怎样拆卸？
- 310 进气压力传感器怎样安装？
- 311 节气门位置传感器输出电压怎样检查？
- 312 节气门位置传感器电源和线束怎样检查？
- 313 节气门位置传感器怎样拆卸？
- 314 节气门位置传感器怎样安装？
- 315 同步信号发生器电压输出怎样检查？
- 316 同步信号发生器电源电压怎样检查？
- 317 同步信号发生器怎样拆卸与安装？
- 五、电子控制自动变速器ECT？
- 318 何谓电子控制自动变速器ECT？
- 319 电子控制自动变速器ECT有何功用？
- 320 电子控制自动变速器ECT有何发展特点？
- 321 电子控制自动变速器ECT有何优点？
- 322 电子控制自动变速器ECT由何组成？
- 323 何谓电子控制自动变速器变速系统？
- 324 何谓电子控制自动变速器液力变矩器？
- 325 何谓电子控制自动变速器行星齿轮变速系统？
- 326 何谓电子控制自动变速器换挡执行器？
- 327 电子控制自动变速器液压控制系统有何功用？
- 328 电子控制自动变速器液压控制系统由哪些部件组成？
- 329 何谓电子控制自动变速器电子控制系统？
- 330 电子控制自动变速器电子控制系统由哪些组成？
- 331 电子控制自动变速器各电子控制部件安装在汽车的什么位置？
- 332 电子控制自动变速器是怎样分类的？
- 333 电子控制自动变速器按变速形式分为哪几种？
- 334 电子控制自动变速器按汽车驱动方式分为哪几种？
- 335 电子控制自动变速器按前进挡挡位数目分为哪几种？
- 336 电子控制自动变速器按变速齿轮类型分为哪几种？
- 337 电子控制自动变速器按液力变矩器类型分为哪几种？
- 338 电子控制自动变速器按无级变矩种类分为哪几种？
- 339 电子控制自动变速器按控制方式分为哪几种？
- 340 液压控制自动变速器和电子控制自动变速器有何优缺点？
- 341 电子控制自动变速器锁止式液力变矩器有何结构特点？
- 342 电子控制自动变速器锁止式液力变矩器有何控制原理？

<<汽车电子控制800问>>

- 343 电子控制自动变速器锁止式液力变矩器行星齿轮机构有何结构特点？
- 344 电子控制自动变速器换挡执行机构由哪些部分组成？
有何种类？
- 345 电子控制自动变速器片式离合器有何功用与组成？
- 346 电子控制自动变速器换挡制动器有何功用与种类？
- 347 电子控制自动变速器带式制动器间隙如何调整？
- 348 电子控制自动变速器停车锁止机构有何结构特点？
- 349 电子控制自动变速器液压控制系统有何结构特点？
- 350 电子控制自动变速器液压传动装置液压油泵有何功用？
- 351 电子控制自动变速器传动液ATF有何功用？
- 352 电子控制自动变速器传动液ATF有何要求？
- 353 电子控制自动变速器传动液在使用中应注意哪些事项？
- 354 电子控制自动变速器液压控制系统的控制装置由哪些部件组成？
- 355 电子控制自动变速器阀体总成结构如何？
- 356 电子控制自动变速器上阀体结构如何？
- 357 电子控制自动变速器调压阀有何功用与种类？
- 358 电子控制自动变速器手控阀有何功用与结构？
- 359 电子控制自动变速器手控阀换挡元件是怎样布置的？
- 360 电子控制自动变速器手控阀有何功用与结构？
- 361 电子控制自动变速器液压阀有何结构与种类？
- 362 电子控制自动变速器液压阀有何种类与功用？
- 363 电子控制自动变速器电磁阀有何功用与结构？
- 364 电子控制自动变速器控制系统由何组成？
- 365 电子控制自动变速器控制系统有何功能？
- 366 电子控制自动变速器控制部件节气门位置传感器TPS有何功能？
- 367 电子控制自动变速器控制部件车速传感器VSS有何功能？
- 368 电子控制自动变速器挡位代号“P”有何含义？
- 369 电子控制自动变速器挡位代号“R”有何含义？
- 370 电子控制自动变速器挡位代号“N”有何含义？
- 371 电子控制自动变速器挡位代号“D”有何含义？
- 372 电子控制自动变速器挡位代号“S或2”有何含义？
- 373 电子控制自动变速器挡位代号“L或1”有何含义？
- 374 电子控制自动变速器挡位怎样选择？
- 375 电子控制自动变速器使用有何注意事项？
- 376 电子控制自动变速器巡航控制器有何使用方法？
- 377 电子控制自动变速器巡航控制器有何维修生产程序？
- 378 电子控制自动变速器巡航控制器有何维修生产流程？
- 379 电子控制自动变速器维修应该怎样保证洁净程度？
- 380 电子控制自动变速器维修为何要细致小心拆卸而认真分析故障？
- 381 电子控制自动变速器维修应该怎样装配？
- 382 电子控制自动变速器维修应该怎样装车？
- 383 电子控制自动变速器维修应该怎样调试？
- 384 电子控制自动变速器保养不及时造成何种故障？
- 385 电子控制自动变速器乱加油会有何危害？
- 386 电子控制自动变速器误操作会有何危害？
- 387 电子控制自动变速器意外事故会造成什么损坏？
- 388 电子控制自动变速器为什么维修后行驶2000公里要回厂换油？

<<汽车电子控制800问>>

- 389 电子控制自动变速器常有哪些机件质量问题会造成变速器损坏？
- 390 电子控制自动变速器有何故障检修诊断与排除程序？
- 391 电子控制自动变速器有何故障自诊断测试？
- 392 电子控制自动变速器故障自诊断测试有何方法？
- 393 怎样检查电子控制自动变速器O/D OFF指示灯？
- 394 怎样利用诊断插座跨接式读取电子控制自动变速器故障代码？
- 395 怎样利用按键屏幕式自诊断测试方法读取电子控制自动变速器故障代码？
- 396 怎样通过诊断终端电压波动来读取电子控制自动变速器故障代码？
- 397 电子控制自动变速器故障代码怎样清除？
- 398 电子控制自动变速器系统如何初步检查？
- 399 电子控制自动变速器系统怠速转速如何检查？
- 400 电子控制自动变速器系统传动液ATF油位怎样检查？
- 401 电子控制自动变速器系统节气门拉索位置怎样检查调整？
- 402 电子控制自动变速器系统空挡启动开关怎样检查？
- 403 电子控制自动变速器2号车速传感器怎样检修？
- 404 电子控制自动变速器2号车速传感器断路和短路故障怎样检测？
- 405 电子控制自动变速器2号车速传感器搭铁故障怎样检测？
- 406 电子控制自动变速器2号车速传感器功能怎样检查？
- 407 电子控制自动变速器1号车速传感器怎样检修？
- 408 电子控制自动变速器1、2号电磁阀怎样检修？
- 409 电子控制自动变速器3、4号电磁阀怎样检修？
- 410 何谓电子控制自动变速器系统控制部件及其线路故障诊断表？
- 411 电子控制自动变速器系统使用时要注意哪些事项？
- 六、制动防抱死电子控制ABS
- 412 何谓制动防抱死电子控制ABS？
- 413 制动防抱死电子控制ABS有何目标与作用？
- 414 制动防抱死电子控制ABS控制质量有何要求？
- 415 制动防抱死电子控制ABS有何控制方式？
- 416 何谓多普勒雷达式防抱死制动装置？有何优缺点？
- 417 何谓制动防抱死电子控制ABS最优化控制方式？
- 418 何谓汽车主动安全装置与被动安全装置？
- 419 汽车制动防抱死电子控制ABS由何组成？
- 420 汽车制动防抱死电子控制ABS控制部件安装位置如何？
- 421 何谓制动防抱死电子控制ABS车轮速度传感器？
- 422 何谓制动防抱死电子控制ABS电控单元ECU？
- 423 制动防抱死电子控制ABS与常规制动有何关系？
- 424 制动防抱死电子控制ABS有何优点？
- 425 制动防抱死电子控制ABS有何种类？
- 426 制动防抱死电子控制ABS按系统结构形式怎样分类？
- 427 制动防抱死电子控制ABS按车轮控制方式怎样分类？
- 428 制动防抱死电子控制ABS按控制通道和传感器数量怎样分类？
- 429 制动防抱死电子控制ABS按控制车轮数量怎样分类？
- 430 制动防抱死电子控制ABS由哪些部件组成？
- 431 制动防抱死电子控制博世ABS2型主要部件车上是如何布置的？
- 432 电子控制防抱死制动器部件安装位置如何？
- 433 何谓制动防抱死电子控制ABS车轮速度传感器？有何功用？

<<汽车电子控制800问>>

- 434 制动防抱死电子控制ABS车轮速度传感器有何结构特点？
- 435 制动防抱死电子控制ABS磁感应式轮速传感器有何结构特点？
- 436 ABS磁感应式轮速传感器传感元件与信号转子之间留有多少间隙？有何安装要求？
- 437 何谓制动防抱死电子控制ABS减速度传感器？有何功用与结构特点？
- 438 制动防抱死电子控制ABS制动压力调节器有何功用与要求？
- 439 制动防抱死电子控制ABS制动压力调节器由何组成？
- 440 制动防抱死电子控制ABS制动液压调节器电磁阀有何结构特点？
- 441 制动防抱死电子控制ABS有哪些控制开关？有何结构特点？
- 442 何谓防抱死制动电子控制单元ABS ECU？有何功用？
- 443 防抱死制动电子控制单元ABS ECU有何结构特点？
- 444 何谓防抱死制动电子控制单元ABS ECU信号处理电路？有何功用？
- 445 何谓防抱死制动电子控制单元ABS ECU计算电路？有何功用？
- 446 何谓防抱死制动电子控制单元ABS ECU驱动电路？有何功用？
- 447 何谓防抱死制动电子控制单元ABS ECU安全保护电路？有何功用？
- 448 制动防抱死电子控制ABS液压控制系统由哪些部件组成？
- 449 何谓制动防抱死电子控制ABS制动压力调节器？
- 450 制动防抱死电子控制ABS制动压力调节器怎样分类？
- 451 制动防抱死电子控制ABS制动压力调节器两位两通电磁阀有何结构特点？
- 452 制动防抱死电子控制ABS制动压力调节器三位三通电磁阀有何结构特点？
- 453 何谓制动防抱死电子控制ABS制动压力调节器储液器？
- 454 制动防抱死电子控制ABS制动压力调节器储液器与电动回液泵有何结构特点？
- 455 制动防抱死电子控制ABS是怎样获得最佳制动性能？
- 456 制动防抱死电子控制ABS有何控制方法？
- 457 制动防抱死电子控制ABS是怎样实现防抱死制动的？
- 458 制动防抱死电子控制ABS如何正确选用？并有何要求？
- 459 驾驶装有制动防抱死电子控制ABS汽车有何注意事项？
- 460 驾驶装有制动防抱死电子控制ABS汽车有何方法？
- 461 制动防抱死电子控制ABS怎样终止使用？
- 462 制动防抱死电子控制ABS防抱死警告灯怎样检修？
- 463 制动防抱死电子控制ABS怎样运转检查？
- 464 制动防抱死电子控制ABS电路故障及应急怎样处理？
- 465 制动防抱死电子控制ABS电磁干扰怎样处理？
- 466 制动防抱死电子控制ABS机械故障怎样判断与排除？
- 467 制动防抱死电子控制ABS怎样维护？
- 468 制动防抱死电子控制ABS传感器怎样维护？
- 469 制动防抱死电子控制ABS控制器怎样维护？
- 470 制动防抱死电子控制ABS气压调节器怎样维护？
- 471 制动防抱死电子控制ABS制动液如何选用？

<<汽车电子控制800问>>

- 472 制动防抱死电子控制ABS制动液有何更换周期？
- 473 制动防抱死电子控制ABS汽车有何排气方法？
- 474 制动防抱死电子控制ABS汽车有何排气次序？
- 475 制动防抱死电子控制ABS汽车有何排气注意事项？
- 476 整体式制动防抱死电子控制ABS怎样泄压？
- 477 制动防抱死电子控制ABS控制装置怎样拆卸与安装？
- 478 制动防抱死电子控制ABS液压调整器怎样拆卸与安装？
- 479 制动防抱死电子控制ABS前轮车速传感器怎样拆卸与安装？
- 480 制动防抱死电子控制ABS后轮车速传感器怎样拆卸与安装？
- 481 制动防抱死电子控制ABS液压制动系统有何排气方法？
- 482 制动防抱死电子控制ABS有何转矩技术参数？
- 483 何谓制动防抱死电子控制ABS故障自诊断测试？
- 484 制动防抱死电子控制ABS自诊断测试状态进入有何方式？
- 485 制动防抱死电子控制ABS制动警告灯和防抱死警告灯显示有何方式？
- 486 制动防抱死电子控制ABS诊断指示灯如何显示？
- 487 制动防抱死电子控制ABS自诊断系统用LED怎样显示故障码？
- 488 制动防抱死电子控制ABS故障码如何清除？
- 489 制动防抱死电子控制ABS防抱死制动器功能测试有何测试方法？
- 490 制动防抱死电子控制ABS防抱死制动器功能测试设备如何连接？
- 491 制动防抱死电子控制ABS防抱死制动器功能测试前有何准备？
- 492 ABS防抱死制动器功能液压测试有何方法？
- 493 ABS防抱死制动器功能液压怎样测试？
- 494 制动防抱死电子控制ABS交流发电机和停车灯如何测试？
- 495 制动防抱死电子控制ABS回流泵电动机和继电器如何测试？
- 496 制动防抱死电子控制ABS电磁阀继电器如何测试？
- 497 制动防抱死电子控制ABS车轮转速传感器如何测试？
- 498 制动防抱死电子控制ABS最后如何检查？
- 七、驱动轮防滑转电子控制ASR
- 499 何谓汽车驱动防滑转电子控制ASR？有何功用？
- 500 汽车驱动防滑转电子控制ASR由哪些部件组成？
- 501 汽车驱动防滑转电子控制ASR有何要求？
- 502 汽车驱动防滑转电子控制ASR部件安装部位如何？
- 503 汽车驱动防滑转电子控制有何方式？
- 504 何谓发动机输出转矩控制并有何方法？
- 505 何谓发动机点火时间控制？
- 506 何谓发动机燃油供给量控制？
- 507 何谓发动机节气门开度控制？
- 508 何谓驱动轮制动力控制？
- 509 何谓防滑转差速器锁止控制？
- 510 何谓发动机与驱动轮间转矩匹配控制？
- 511 汽车驱动防滑转电子控制ASR由何组成？
- 512 汽车驱动防滑转电子控制ASR安装位置如何？
- 513 节气门开度及柴油机喷油泵如何调整？
- 514 点火系统参数如何调整？
- 515 汽油发动机供油如何调整？
- 516 汽车驱动轮制动力如何调整？
- 517 汽车锁止差速器如何控制？

<<汽车电子控制800问>>

八、制动力分配电子控制EBD和安全气囊SRS518 何谓汽车制动力分配电子控制EBD？有何功能？

519 汽车制动力分配电子控制EBD制动压力调节器和电磁阀有何功用？

520 何谓汽车安全气囊SRS？

521 汽车碰撞导致人体遭受伤害有何原因？

522 汽车碰撞有哪几种？

523 安全气囊SRS有何功用？

524 安全气囊SRS由哪些部分组成？

525 安全气囊SRS有何控制电路？

526 安全气囊SRS有何分类？

527 安全气囊SRS有何控制原理？

528 安全气囊SRS有何控制过程？

529 安全气囊SRS传感器有何形式与作用？

530 安全气囊SRS电控单元SRS ECU有何安装位置？

531 安全气囊SRS气囊组件有何结构与功用？

532 何谓安全气囊系统SRS气囊？

533 安全气囊SRS驾驶席SRS气囊组件由哪些部件组成？

534 何谓安全气囊SRS气体发生器？

535 安全气囊SRS气体发生器有何结构？

536 气囊膨开后清洁车内空间有何防护措施？

537 安全气囊SRS点火器有何结构与功用？

538 何谓安全气囊SRS指示灯？

有何功用？

539 安全气囊SRS线束与其他电器系统有何区别？

540 安全气囊SRS有何保险机构？

541 安全气囊SRS有何防误爆机构与结构特点？

542 安全气囊SRS电路连接诊断机构有何作用？

543 何谓安全气囊SRS连接器双重锁定机构？

544 何谓安全气囊SRS接线端子双重锁定机构？

545 何谓安全气囊SRS螺旋线束？

546 安全气囊SRS螺旋线束选装有何注意事项？

547 驾驶装有安全气囊SRS车辆有何注意事项？

548 安全气囊SRS使用有何注意事项？

九、动力转向电子控制549 何谓动力转向系统？

550 动力转向系统有何要求？

551 动力转向电子控制系统有何功能？

552 何谓动力转向电子控制系统控制助力转矩功能？

553 何谓动力转向电子控制系统自诊断和安全功能？

554 动力转向电子控制系统由哪些部件组成？

555 动力转向电子控制系统有何优点？

556 电子控制电动动力转向系统如何控制？

557 电子控制电动动力转向系统有何结构特点？

558 电子控制电动动力转向系统有何电路？

559 电子控制电动动力转向系统有何特点？

560 电子控制电动动力转向系统有何故障自诊断测试方法？

十、悬架电子控制EMS561 何谓汽车悬架电子控制EMS？

有何功用？

<<汽车电子控制800问>>

- 562 汽车悬架电子控制EMS有何功用？
由哪些部分组成？
- 563 汽车悬架系统通常怎样分类？
- 564 何谓汽车无级半主动悬架系统？
- 565 汽车悬架电控系统如何分类？
- 566 汽车无级半主动式悬架系统有何控制原理？
- 567 汽车主动式油气悬架系统由何组成？
- 568 何谓主动式悬架系统车速路面感应控制？
- 569 何谓汽车转向时车身侧倾抑制？
- 570 何谓汽车制动时车身“点头”抑制？
- 571 何谓汽车起步时车身俯仰？
- 572 何谓汽车车身高度控制？
- 573 汽车车身高度控制系统有何功用与分类？
由哪些部分组成？
- 574 汽车车身高度控制系统有何控制过程？
- 575 汽车车身高度控制系统有何保护措施？
- 576 汽车车身刚度悬架电控系统有何组成与结构原理？
- 577 汽车车身变阻尼悬架电控有何组成与控制方式？
- 578 汽车悬架电控系统在什么条件时，控制单元将自动使减振器从“柔软”或“中等硬度”变为“坚硬”状态工作？
- 579 汽车悬架电控系统在什么条件时，控制单元将自动控制减振器从“坚硬”变为“中等硬度”或“柔软”状态工作？
- 580 汽车悬架电子控制EMS变阻尼执行元件安装在什么位置？
有何结构特点？
- 581 汽车悬架电子控制EMS变高度变刚度变阻尼悬架系统由哪些部件组成？
- 582 汽车悬架电子控制EMS是怎样控制车身高度、刚度、减振器阻尼的？
- 583 悬架电子控制EMS变高度变刚度变阻尼悬架系统工作状态指示灯安装在什么位置？
有何指示功能？
- 584 悬架电子控制EMS维修有何注意事项？
- 585 悬架电子控制EMS汽车高度调整功能如何检查？
- 586 悬架电子控制EMS溢流阀如何检查？
- 587 悬架电子控制EMS漏气如何检查？
- 588 悬架电子控制EMS汽车高度如何调整？
- 589 悬架电子控制EMS故障怎样分析判断？
- 十一、巡航电控CCS590 何谓汽车巡航电子控制CCS？
- 591 汽车巡航电子控制CCS有何作用？
- 592 汽车巡航电子控制CCS元件安装何位置？
- 593 汽车巡航电子控制CCS有何优点与组成？
- 594 汽车巡航电子控制CCS有何原理？
- 595 何谓汽车巡航电子控制CCS巡航开关？
有何功用？
- 596 何谓汽车巡航电子控制CCS制动灯开关？
有何功用？
- 597 何谓汽车巡航电子控制CCS驻车制动开关？
有何功用？
- 598 何谓汽车巡航电子控制CCS空挡启动开关？
有何功用？

<<汽车电子控制800问>>

- 599 何谓汽车巡航电子控制CCS离合器开关？
有何功用？
- 600 何谓汽车巡航电子控制CCS电控单元CCS ECU？
有何功用？
- 601 汽车巡航电子控制CCS有何控制流程？
- 602 汽车巡航电子控制CCS ECU接线端子编号、代号怎样识别与连接？
- 603 汽车巡航电子控制CCS有何电源电路？
- 604 汽车巡航电子控制CCS状态如何解除？
- 605 汽车巡航电子控制CCS故障有何检修程序？
- 606 汽车巡航电子控制CCS常见故障如何判断与排除？
- 十二、空调电子控制607 何谓汽车空调系统？
有何功能？
- 608 现代汽车空调有何环境参数？
- 609 汽车空调最重要的指标是什么？
何谓汽车空调湿度指标？
- 610 为什么汽车空调要有空气清新度指标？
- 611 汽车空调如何分类？
由哪些部分组成？
- 612 何谓汽车空调制冷系统？
由哪些部分组成？
有何原理？
- 613 汽车空调制冷系统压缩机有何种类？
- 614 汽车空调制冷系统斜板式压缩机有何结构？
- 615 汽车空调制冷系统冷凝器有何作用与结构特点？
- 616 汽车空调制冷系统蒸发器有何作用与结构特点？
- 617 汽车空调制冷系统储液干燥器有何作用与结构特点？
- 618 汽车空调制冷系统膨胀阀有何作用与结构特点？
- 619 何谓汽车空调制冷系统恒温器？
- 620 汽车空调制冷系统热力杠杆式恒温器有何结构特点？
- 621 空调放大器有何结构特点？
- 622 汽车空调制冷系统电磁离合器有何结构特点？
- 623 汽车空调制冷系统为什么需要安全保护装置？
有哪几种？
- 624 何谓汽车空调取暖系统？
- 625 何谓汽车空调通风系统？
一般采用何种通风方法？
- 626 汽车空调有何电路？
- 627 何谓汽车空调控制板？
有哪些控制开关？
- 628 何谓汽车空调风机转速调整开关？
- 629 何谓汽车空调状态选择滑动开关？
- 630 何谓汽车空调冷热选择滑动开关？
- 631 何谓汽车空调真空系统执行元件真空罐？
- 632 汽车空调真空控制系统有何结构特点？
- 633 何谓汽车电控气动自动空调系统？
控制板有何结构特点？
- 634 何谓汽车自动空调真空控制系统？

<<汽车电子控制800问>>

- 635 何谓电控气动自动空调？
- 636 何谓汽车自动空调电子控制系统？
- 十三、车身电子控制和辅助电器电子控制
- 637 车身调平电子控制有何作用与组成？
- 638 车身调平电子控制系统故障怎样判断与排除？
- 639 何谓车身信息电子控制？
- 640 车身信息电子控制是怎样处理信息的？
- 641 车身电子控制系统是怎样对动力转向输入反应的？
- 642 车身电子控制系统空调离合器是怎样控制的？
- 643 车身电子控制系统对电气系统是怎样控制的？
- 644 车身电子控制系统对通风系统是怎样控制的？
- 645 何谓汽车车身电子控制自诊断系统？
- 646 辅助电器电子控制包括哪些部分？
- 647 前照灯关闭延时控制系统有何功用？
- 648 何谓前照灯关闭延时控制系统电路？
- 649 前照灯光控式自动开、闭控制系统有何功用？
- 650 何谓前照灯光控式自动开、闭控制系统？
- 651 前照灯自动变光控制系统有何功用？
- 652 电动刮水器有何功用与组成？
- 653 电动刮水器刮水电动机有何结构？
- 654 间歇式电动刮水器有何结构？
- 655 风窗玻璃洗涤器有何结构？
- 656 风窗玻璃洗涤器使用有何注意事项？
- 657 后窗玻璃除霜装置有何结构？
- 658 后窗玻璃除霜装置怎样使用？
- 659 后窗玻璃除霜装置使用有何注意事项？
- 660 后窗玻璃除霜装置故障如何诊断？
- 661 后窗去雾系统有何测试方法？
- 662 后窗去雾系统电热丝有何测试方法？
- 663 电动座椅有何结构特点？
- 664 电动座椅调节器有何结构特点？
- 665 六向电动座椅有何结构特点？
- 666 电动座椅故障如何判断与排除？
- 667 汽车座椅安全带电子控制系统有何功用？
- 668 汽车座椅安全带电子控制系统有何结构特点？
- 669 汽车座椅安全带收紧器有何结构特点？
- 670 安全带控制系统有何控制过程？
- 671 何谓汽车收音机挡风玻璃天线？
- 672 何谓汽车收音机天线微调装置？怎样调整？
- 673 汽车收音机天线如何检测？
- 674 何谓电动无线电天线？
- 675 汽车后视镜电子控制有何功用与结构？
- 676 汽车后视镜电子控制故障如何判断与排除？
- 677 何谓汽车遮阳顶篷电子控制？
- 十四、汽车防盗报警GATA
- 678 何谓汽车防盗报警GATA？
- 679 汽车防盗报警GATA如何分类？
- 680 何谓汽车GPS技术防盗器？

<<汽车电子控制800问>>

有何功能？

681 何谓钥匙防盗技术？

682 何谓变密码防盗技术？

683 何谓感应式防盗技术？

684 何谓GPS网络防盗技术？

685 何谓隐型IC卡车钥匙防盗器？

686 汽车防盗系统有何功能？

687 何谓汽车防盗音响报警功能？

688 何谓汽车防盗阻止车辆行走功能？

689 何谓汽车防盗报警调制/解除功能？

690 何谓汽车防盗电源供给功能？

691 汽车防盗系统有何组成？

692 车防盗系统有何结构特点？

693 汽车防盗密码有何用途？

694 电动车窗系统有何结构特点？

695 何谓电动车窗齿轮传动机构？

696 电动车窗链条传动机构结构如何？

697 电动车窗故障怎样检查？

698 何谓中央门锁系统？

699 门锁执行器有何结构特点？

700 中央电动门锁系统全部门锁不工作故障如何判断与排除？

701 中央门锁系统故障有何诊断流程？

702 何谓安装遥控汽车防盗系统？

703 遥控汽车防盗系统有何功能？

704 汽车防盗系统主机线路如何？

如何安装？

705 遥控汽车防盗系统无线呼叫系统BP机如何安装？

706 遥控汽车防盗系统无线呼叫系统BP机如何操作？

707 遥控汽车防盗系统振动感应器如何安装调整？

708 遥控汽车防盗系统中央控制门锁如何安装？

709 遥控汽车防盗系统遥控手机如何操作？

710 汽车遥控防盗系统主机故障如何判断与排除？

711 汽车防盗系统正确使用有何注意事项？

十五、信息显示电子控制712 何谓汽车信息显示系统？

分为哪几个部分？

713 何谓车辆状况监测？

714 车载计算机有何功能？

715 电子仪表有何功能？

716 电子仪表有何显示方法？

717 何谓车辆监测系统？

718 车辆监测系统应用如何？

719 车辆状况监测系统由何组成与功用？

720 何谓灯泡监测装置？

721 何谓图像显示装置？

722 何谓制动摩擦片磨损监测装置？

723 何谓机油液位监测装置？

724 车辆有哪些液位监测装置？

<<汽车电子控制800问>>

- 725 何谓浮子开关监测装置？
 - 726 何谓水箱低液位交流探测器？
 - 727 何谓大气温度监测装置？
 - 728 何谓电子显示装置？
 - 729 电子显示装置的电子显示器件有哪些？
 - 730 何谓发光二极管（LED）？
 - 731 何谓真空荧光显示屏（VFD）？
 - 732 何谓液晶显示屏（LCD）？
 - 733 何谓电子显示装置？
 - 734 何谓数据取样？
 - 735 显示系统有何结构？
 - 736 何谓电子车速表？
 - 737 何谓语音合成器？
 - 738 车辆监控系统有哪些警告信号？
 - 739 何谓行车电脑？
 - 740 燃油流量信号是从哪里取得？
 - 741 何谓电子仪表板？
 - 742 现代汽车有哪些电子仪表？
 - 743 何谓电子水温表与油压表？
 - 744 电子水温表水温怎样显示？
 - 745 电子油压表油压怎样显示？
 - 746 汽车仪表怎样正确使用？
 - 747 汽车传统仪表正常使用寿命是多少？
 - 748 汽车传统电流表怎样检验？
 - 749 汽车传统机油压力表怎样检验？
 - 750 汽车传统机油压力表油压传感器怎样检验？
 - 751 汽车传统水温表怎样检验？
 - 752 汽车传统燃油表怎样检验？
 - 753 汽车电子仪表及显示装置检修有何注意事项？
 - 754 汽车电子仪表板怎样检测？
 - 755 汽车电子仪表传感器怎样检修？
 - 756 汽车电子仪表连接器怎样检修？
 - 757 汽车电子仪表故障怎样排除？
 - 758 汽车电子仪表显示器上部分笔画、线段故障如何处理？
- 十六、车载局域网LAN
- 759 何谓车载局域网LAN？
 - 760 车载局域网LAN如何应用？
 - 761 汽车应用网络技术有何目的？
 - 762 车载网络有何特点与应用？
 - 763 局域网在安全系统如何应用？
 - 764 局域网在动力传动系统如何应用？
 - 765 何谓智能交通系统ITS？
 - 766 何谓汽车互联网？
 - 767 车载局域网LAN如何构成？
 - 768 车载局域网LAN如何分类？
 - 769 车载局域网LAN有何优点？
 - 770 控制器局域网CAN由何构成？
 - 771 控制器局域网CAN总线有何特点？

<<汽车电子控制800问>>

- 772 控制器局域网CAN协议有何特点？
- 773 车载局部互联网LIN有何应用？
- 774 车载局部互联网LIN总线与控制器局域网CAN 总线有何关系？
- 775 车载局部互联网LIN总线有何特点？
- 776 多媒体定向系统传输网MOST与MOST协议有何特点？
- 十七、故障自诊断OBD777 何谓故障自诊断？
- 778 故障自诊断由哪些部分组成？
- 779 故障自诊断有何功能？
- 780 监测电子控制测系统有何功能？
- 781 何谓故障自诊断存储故障代码功能？
- 782 何谓故障自诊断备用功能？
- 783 故障自诊断备用功能有哪些内容？
- 784 点火器有何故障自诊断电路？
- 785 何谓电控自动变速系统失效保护功能？
- 786 电控自动变速系统有何失效保护功能？
- 787 何谓自诊断测试？
- 788 自诊断测试有何方式？
- 789 自诊断测试有哪些内容？
- 790 自诊断测试有哪些工具？
- 791 何谓故障检测仪？
- 792 故障阅读器与汽车系统测试仪有何结构特点？
- 793 调码器有何结构特点？
- 794 何谓跨接线？
- 795 电控检测设备有何应用与分类？
- 796 故障自诊断测试进入有何方法？
- 797 故障自诊断测试识别有何方法？
- 798 利用跨接线怎样进行自诊断测试？
- 799 利用诊断插座如何进行自诊断测试？
- 800 自诊断测试有何条件？
- 801 何谓静态测试（KOEO）读取故障代码？
- 802 何谓动态测试（KOER）读取故障代码？
- 803 故障代码怎样清除？
- 804 利用调码器怎样进行故障诊断测试？
- 805 利用故障检测仪怎样进行故障诊断测试？
- 806 VA G1551和VA G1552型故障测试仪故障代码清除有何操作程序？
- 807 发动机电控执行机构诊断测试有何注意事项？
- 808 发动机电控执行机构有何诊断测试程序？
- 809 ECU的故障怎样判定？
- 810 发动机电控系统故障有何诊断与检修程序？
- 811 发动机电控系统故障有何诊断与检修方法？
- 812 “D（压力）”型燃油喷射系统（EFI）有何故障征兆？
- 813 “L（流量）”型燃油喷射系统（EFI）有何故障征兆？
- 814 机械故障和其他故障有何故障征兆？
- 815 怎样用发动机检查指示灯读取故障代码？
- 参考文献

<<汽车电子控制800问>>

编辑推荐

《汽车电子控制800问》可供汽车维修人员、车辆工程技术人员、汽车驾驶人员及维护保养人员在实际工作中参阅，也可供汽车专业的师生学习参考。

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>