

<<夏利轿车检修300问>>

图书基本信息

书名：<<夏利轿车检修300问>>

13位ISBN编号：9787111069218

10位ISBN编号：7111069218

出版时间：1999-03

出版时间：机械工业出版社

作者：编委会

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>

<<夏利轿车检修300问>>

内容概要

本书以图解和问答的形式讲解了夏利TJ7100、TJ7100U、TJ7130U和电喷夏利TJ7101轿车的正确使用和维修方法，常见故障的诊断与排除，以及主要零部件的检验方法和标准、修理规范等。

内容包括整车、发动机、底盘、电气、空调、车身和电控燃油喷射系统等七章。

本书以图为主，图文并茂，文字通俗易懂，密切联系实际，突出重点。

本书可供汽车修理工、驾驶员阅读，也可供大中专学校汽车运用与修理专业的师生和汽车爱好者学习、查阅和参考。

<<夏利轿车检修300问>>

书籍目录

目录

序言

前言

第一章 整车部分

1.夏利轿车在整车布置上有什么特点？

主要技术参数
有哪些？

2.夏利轿车发动机有哪些结构特点？
其主要技术特性
是什么？

3.夏利轿车底盘主要技术参数有哪些？

4.夏利轿车车身主要技术参数有哪些？

5.夏利轿车电气设备主要技术参数有哪些？

6.夏利轿车需要定期更换哪些零件？

7.夏利轿车定期维护制度有哪些具体规定？

8.夏利轿车在维修操作中应注意哪些事项？

9.举升夏利轿车时应注意哪些事项？

10.夏利轿车日常维护有哪些项目？

11.夏利轿车一级维护包括哪些内容？

12.夏利轿车二级维护包括哪些内容？

13.夏利轿车三级维护包括哪些内容？

14.夏利轿车的车门锁应如何开启和关闭？

15.驾驶员的座椅如何调整？

16.如何使用夏利轿车上的安全带？

17.夏利轿车空调器应如何使用？

18.如何调整夏利轿车头枕的高度？

第二章 发动机部分

<<夏利轿车检修300问>>

- 19.如何拆卸夏利轿车发动机？
- 20.怎样拆卸发动机气缸体总成？
- 21.怎样检修夏利轿车发动机气缸体？
- 22.发动机气缸体总成组装要注意哪些事项？
- 23.对发动机曲轴应作哪些检验？
- 24.怎样检修连杆？
- 25.如何安装夏利轿车发动机连杆与曲轴？
- 26.怎样检查夏利轿车发动机连杆轴承配合间隙？
- 27.发动机曲轴轴承的径向间隙应如何检查？
- 28.发动机曲轴轴承的轴向间隙应如何检查？
- 29.怎样选配活塞和活塞环？
- 30.怎样装配活塞连杆组？
- 31.怎样检查夏利轿车发动机凸轮轴？
- 32.怎样检查夏利轿车发动机气门导管？
- 33.怎样更换夏利轿车发动机气门导管？
- 34.怎样检查调整平衡轴和平衡轴齿轮？
- 35.怎样拆卸夏利轿车发动机气缸盖？
- 36.如何检查夏利轿车发动机气缸盖？
- 37.怎样检查夏利轿车发动机气缸垫？
- 38.怎样检查活塞环开口间隙并正确安装活塞环？
- 39.夏利轿车发动机进、排气门的标记、规格是什么？
- 40.如何检查气门？
- 41.怎样研磨气门？
- 42.如何检修夏利轿车气门和气门座？

<<夏利轿车检修300问>>

- 43.怎样检查气门与气门座的密封性？
- 44.怎样检查夏利轿车发动机气门弹簧？
- 45.如何检查气门摇臂及气门摇臂轴的磨损？
- 46.怎样排除夏利轿车发动机油压过高的故障？
- 47.怎样排除夏利轿车发动机油压过低的故障？
- 48.怎样更换油底壳衬垫和拆装机油泵？
- 49.怎样检测夏利轿车发动机机油泵？
- 50.怎样组装夏利轿车的机油泵？
- 51.怎样清洗润滑系油道？
- 52.怎样掌握更换发动机机油的时机？
- 53.怎样维护夏利轿车发动机润滑系？
- 54.如何检查和更换发动机润滑油？
- 55.如何排除夏利轿车机油消耗过多的故障？
- 56.如何排除油底壳油面突然升高的故障？
- 57.怎样检修夏利轿车正时同步带轮及同步带？
- 58.怎样正确使用闭式冷却系？
- 59.夏利轿车发动机冷却液应如何更换？
- 60.怎样检查夏利轿车散热器温度控制开关和风扇电动机？
- 61.怎样拆检和安装夏利轿车的水泵？
- 62.怎样检查夏利轿车的散热器和节温器？
- 63.夏利轿车发动机风扇V带如何检查调整？
- 64.怎样检查夏利轿车恒温进气系统？
- 65.怎样维护夏利轿车发动机冷却系？

<<夏利轿车检修300问>>

- 66.如何排除夏利轿车发动机水温过高的故障？
 - 67.怎样检查和调整夏利轿车化油器油平面？
 - 68.如何排除夏利轿车发动机怠速不良的故障？
 - 69.如何排除化油器回火及放炮的故障？
 - 70.怎样检查和调整化油器电磁阀？
 - 71.如何维护和调整夏利轿车化油器？
 - 72.怎样排除夏利轿车气阻的故障？
 - 73.怎样检查排除混合气过浓的故障？
 - 74.对夏利轿车化油器应作哪些检查？
 - 75.怎样检查夏利轿车汽油泵？
 - 76.怎样检查调整夏利轿车发动机怠速？
 - 77.怎样检查快怠速转速？
 - 78.怎样区分发动机异响？
 - 79.夏利轿车发动机常用的调整数据有哪些？
 - 80.怎样检查和调整气门间隙？
 - 81.怎样检查气缸压缩压力？
 - 82.点火正时如何检查调整？
 - 83.怎样拆卸正时同步带和水泵？
 - 84.怎样正确安装正时同步带？
 - 85.怎样更换曲轴油封？
 - 86.怎样更换凸轮轴油封？
- 第三章底盘部分
- 87.怎样调整离合器踏板？
 - 88.怎样拆卸和检查离合器总成？

<<夏利轿车检修300问>>

- 89.如何安装离合器总成？
- 90.怎样排除离合器常见故障？
- 91.离合器在使用中的注意事项有哪些？
- 92.离合器的主要技术数据有哪些？
主要部位紧固力矩是多少？
- 93.夏利轿车变速器主要部位紧固力矩是多少？
主要技术数据有哪些？
- 94.怎样拆卸夏利轿车变速器？
- 95.怎样组装夏利轿车变速器？
- 96.如何检修变速器输入轴零部件？
- 97.如何检修变速器输出轴零部件？
- 98.如何检修差速器？
- 99.怎样组装差速器？
- 100.怎样检修夏利轿车变速器换档机构？
- 101.怎样拆检夏利轿车变速器操纵机构？
- 102.夏利轿车变速器的常见故障及排除方法是什么？
- 103.变速器润滑油在使用中应注意哪些问题？
- 104.怎样拆检夏利轿车前驱动轴？
- 105.怎样拆检夏利轿车后轴？
- 106.夏利轿车前轴和后轴如何维护？
- 107.驱动轴产生不平衡有何影响？
如何排除？
- 108.怎样从夏利轿车上拆卸转向器总成？
- 109.怎样拆检夏利轿车转向器总成？

<<夏利轿车检修300问>>

- 110.如何组装夏利轿车转向器？
- 111.怎样把转向器总成安装到车上？
- 112.怎样检查调整夏利轿车转向盘自由行程？
- 113.怎样检查维护夏利轿车转向器？
- 114.夏利轿车转向齿条预加载如何调整？
- 115.怎样检查夏利轿车直行侧向跑偏故障？
- 116.怎样检查夏利轿车转向沉重的故障？
- 117.怎样排除夏利轿车前轮摆头的故障？
- 118.夏利轿车转向系主要零件紧固力矩是多少？
- 119.怎样检查夏利轿车减振器工作是否良好？
- 120.怎样拆检和维护夏利轿车前悬架总成？
- 121.前悬架横向稳定杆应如何拆卸和检查？
- 122.如何拆检后悬架摆臂？
- 123.怎样检查和调整夏利轿车的前轮前束？
- 124.怎样检查和调整夏利轿车的后轮前束？
- 125.怎样排除夏利轿车悬架的常见故障？
- 126.怎样检查调整夏利轿车制动踏板？
- 127.怎样检查夏利轿车真空助力器功能？
- 128.怎样检查更换夏利轿车制动液？
- 129.怎样排除夏利轿车制动系统内的空气？
- 130.如何检修制动系统中主要零部件？
- 131.如何调整制动主缸推杆与主缸第一活塞间隙？
- 132.制动系统中主要部位的紧固力矩及主要技术数据是多少？

<<夏利轿车检修300问>>

- 133.如何排除夏利轿车制动系统中的常见故障？
- 134.如何拆检制动主缸？
- 135.怎样拆卸并检查真空助力器？
- 136.怎样组装真空助力器？
- 137.怎样拆检并安装前制动器的制动衬片？
- 138.怎样检查后制动器的零件？
- 139.怎样拆卸和安装驻车制动操纵杆及拉线？
- 140.怎样调整夏利轿车的驻车制动？
- 141.盘式制动器在维修和安装时应注意哪些事项？
- 142.怎样调整和维护夏利轿车车轮？
- 143.怎样进行汽车轮胎换位？
- 144.轮胎气压过高或过低有哪些危害？
- 145.怎样才能提高轮胎的使用寿命？
- 146.怎样根据轮胎磨损的特征 分析判断故障原因？

第四章 电气部分

- 147.夏利轿车整车线束是如何分布的？
- 148.夏利轿车集线盒起什么作用？
- 149.夏利轿车熔丝的规格和排列如何？
- 150.更换熔丝时应注意什么？
- 151.易熔线的作用和规格如何？
- 152.夏利轿车组合开关应怎样检查？
- 153.怎样查找夏利轿车线路？
- 154.怎样启用和维护夏利轿车蓄电池？
- 155.如何对夏利轿车蓄电池进行初充电和补充充电？

<<夏利轿车检修300问>>

- 156.怎样检测交流发电机的综合性能？
- 157.怎样检测交流发电机各零部件的性能？
- 158.如何对交流发电机输出电压过高的故障进行检修？
- 159.发电机电枢导线烧坏的故障如何检测与排除？
- 160.怎样在车上检查夏利轿车发电机？
- 161.夏利轿车发电机在使用过程中应注意些什么？
- 162.如何测试电压调节器？
- 163.电压调节器在使用过程中应注意什么？
- 164.全车无电的故障如何检测与排除？
- 165.熔丝易被烧断的故障如何检测与排除？
- 166.怎样拆卸夏利轿车分电器？
- 167.如何检测分电器零部件？
- 168.怎样检测夏利轿车点火系统中的点火线圈？
- 169.怎样鉴别高压导线的好坏？
- 170.点火系统无低压火的故障如何检修？
- 171.点火线圈高压无火的故障如何检修？
- 172.打开点火开关ON档时发动机就起动的故障如何检修？
- 173.充电指示灯时亮时灭的故障如何检修？
- 174.怎样检查和排除夏利轿车充电指示灯不灭的故障？
- 175.怎样检查和排除夏利轿车充电指示灯不亮的故障？
- 176.如何检修夏利轿车起动机各零部件？
- 177.怎样排除夏利轿车起动机常见故障？
- 178.如何测试起动机的性能？

<<夏利轿车检修300问>>

- 179.起动机在使用过程中应注意哪些事项？
- 180.怎样调整夏利轿车前照灯光束？
- 181.怎样检查夏利轿车燃油表及燃油表传感器？
- 182.怎样检查夏利轿车水温表及水温表传感器？
- 183.怎样检修制动报警灯不报警的故障？
- 184.如何检测油压报警灯和油压开关？
- 185.如何判断与排除夏利轿车仪表的常见故障？
- 186.夏利轿车电喇叭如何检查调整？
- 187.如何检测与排除电喇叭不响的故障？
- 188.如何检测与排除按下电喇叭按钮熔丝即熔断的故障？
- 189.如何检测与排除电喇叭长鸣不止的故障？
- 190.燃油表线路的故障如何检测和排除？
- 191.水温表线路的故障如何检测和排除？
- 192.仪表均不显示的故障如何检修？
- 193.警告指示灯不指示的故障如何检修？
- 194.远光指示灯不指示的故障如何检修？
- 195.夏利轿车各种照明灯的作用及灯泡规格是什么？
- 196.怎样更换示宽灯灯泡？
- 197.怎样更换前照灯灯泡？
- 198.怎样更换牌照灯灯泡？
- 199.怎样更换组合尾灯中的灯泡？
- 200.车灯不亮的故障如何检修？
- 201.打开车灯时熔丝就被熔断的故障如何检修？

<<夏利轿车检修300问>>

- 202.示宽灯不亮的故障如何检修？
- 203.后小灯不亮的故障如何检修？
- 204.前照灯近光灯、远光灯都不亮的故障如何检修？
- 205.前照灯远光不亮的故障如何检修？
- 206.前照灯近光不亮的故障如何检修？
- 207.牌照灯不亮的故障如何检测与排除？
- 208.室内灯不亮的故障如何检测与排除？
- 209.门控灯不亮的故障如何检测与排除？
- 210.暖风操纵照明灯不亮的故障如何检测与排除？
- 211.转向信号灯不亮的故障如何检修？
- 212.右侧转向信号灯不亮的故障如何检修？
- 213.右侧前、中转向信号灯不亮的故障如何检修？
- 214.右侧后转向信号灯不亮的故障如何检修？
- 215.左侧转向信号灯不亮的故障如何检修？
- 216.左侧后转向信号灯不亮的故障如何检修？
- 217.制动信号灯不亮的故障如何检修？
- 218.制动信号灯常亮的故障如何检修？
- 219.踩下制动踏板熔丝即熔断的故障如何检测与排除？
- 220.挂上倒档倒车灯熔丝即熔断的故障如何检测与排除？
- 221.倒车信号灯不亮的故障如何检修？
- 222.刮水器的工作性能如何检测？
- 223.刮水器电动机不转的故障如何检修？
- 224.刮水器电动机在低速档不转的故障如何检修？
- 225.刮水器电动机在高速档不转的故障如何检修？

<<夏利轿车检修300问>>

- 226.刮水器雨刷不回位的故障如何检修？
- 227.刮水器电动机运转不停的故障如何检修？
- 228.刮水器开关一接通熔丝就被熔断的故障如何检修？
- 229.洗涤器电动机不转的故障如何检修？
- 230.打开点火开关石英钟不显示的故障如何检修？
- 231.打开小灯开关时石英钟不显示的故障如何检修？
- 232.如何检修点烟器不工作的故障？
- 233.装上点烟器熔丝即熔断的故障如何检修？
- 234.收放音机不响的故障如何检修？
- 235.收音机不响的故障如何检修？

第五章空调部分

- 236.夏利轿车空调系统有哪些特点？
如何使用？
- 237.空调开关如何拆卸和安装？
- 238.如何拆装空调系统中的蒸发器和空调放大器？
- 239.如何拆装夏利轿车空调系统中的压缩机？
- 240.如何拆装夏利轿车空调系统中的冷凝器？
- 241.如何拆卸夏利轿车空调系中暖风设备？
- 286.如何读取电喷型夏利轿车的故障码？
- 287.夏利轿车故障码的含义是什么？
- 288.如何清除电喷型夏利轿车的故障码？
- 289.电喷型夏利轿车故障的一般状态有哪些？
- 290.电喷型夏利轿车怎样调整怠速转速？
- 291.电喷型夏利轿车怎样调整怠速排放？

<<夏利轿车检修300问>>

- 292.电喷型夏利轿车怎样调整初始点火提前角？
- 293.电喷型夏利轿车使用维护要点有哪些？
- 294.维修夏利轿车电喷发动机应注意哪些事项？
- 295.如何用跨接线检查夏利轿车电喷发动机的故障？
- 296.如何用测试灯检查夏利轿车电喷发动机的故障？
- 297.如何用万用表检查夏利轿车电喷发动机的故障？
- 298.夏利轿车电喷发动机的故障诊断应遵循哪些步骤进行？
- 299.夏利轿车电喷发动机不能起动的常见故障原因有哪些？
- 300.电喷型夏利轿车的电路图是如何分布的？

参考文献

<<夏利轿车检修300问>>

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>