

<<私家车主用车宝典>>

图书基本信息

书名：<<私家车主用车宝典>>

13位ISBN编号：9787122166944

10位ISBN编号：7122166945

出版时间：2013-5

出版时间：李军 化学工业出版社 (2013-05出版)

作者：李军 编

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>

<<私家车主用车宝典>>

内容概要

## 书籍目录

- 第一章 用车基础知识001 第一节 了解汽车主要构成002 要点01：汽车是由哪几部分组成的？  
002 要点02：汽车发动机有哪几种？  
002 要点03：汽车发动机主要包含哪几个部分？  
003 要点04：发动机是怎样运作的？  
003 要点05：汽车发动机排量是什么？  
004 要点06：汽车底盘是什么？  
004 要点07：汽车车身有哪几种类别？  
005 要点08：汽车电气设备有哪些？  
005 第二节 了解汽车主要配件006 配件01：发动机的主要配件有哪些？  
006 配件02：底盘的主要配件有哪些？  
006 配件03：车身的主要配件有哪些？  
007 配件04：电气设备的主要配件有哪些？  
008 第二章 汽车专业保养009 第一节 汽车首保010 要点01：首保什么时候进行？  
010 要点02：首保需要办理什么手续？  
010 要点03：首保是免费的吗？  
010 要点04：首保必须在汽车4S店做吗？  
010 要点05：首保会过期吗？  
011 要点06：首保有哪些项目？  
011 要点07：首保必须注意哪些事项？  
012 要点08：首保有哪些误区？  
013 第二节 汽车二级保养014 要点01：二级保养什么时候进行？  
014 要点02：二级保养怎样收费？  
014 要点03：二级保养有哪些项目？  
014 第三节 汽车三级保养016 保养01：三级保养什么时候进行？  
016 保养02：三级保养有哪些项目？  
017 附录019 附录01：一汽大众迈腾车型汽车4S店保养项目019 附录02：北京现代汽车保养周期表021 附录03：汽车4S店常规全车免费检测项目表022 附录04：汽车常规保养检查表023 第三章 汽车日常使用保养025 第一节 汽车周期性保养026 保养01：怎样进行每天保养？  
026 保养02：怎样进行每周的保养？  
026 保养03：怎样进行每月的保养？  
027 保养04：怎样进行每半年的保养工作？  
027 第二节 汽车日常保养028 保养01：怎样进行汽车磨合期的保养？  
028 保养02：怎样进行汽车内部清洁工作？  
029 保养03：怎样进行发动机的日常保养？  
030 保养04：怎样进行制动系统的日常保养？  
031 保养05：怎样进行自动变速器的日常保养？  
031 保养06：怎样进行底盘的日常保养？  
032 保养07：怎样进行空调的日常保养？  
033 保养08：怎样进行车灯的日常保养？  
034 保养09：怎样进行安全气囊的日常保养？  
035 保养10：如何进行转向机的日常保养？  
036 保养11：怎样进行排气管的日常保养？  
036 保养12：怎样进行轮胎的日常保养？  
037 保养13：怎样进行备胎的日常保养？  
038 保养14：怎样正确地为轮胎充气？

## &lt;&lt;私家车主用车宝典&gt;&gt;

- 039 保养15：怎样辨别翻新轮胎？
- 040 保养16：怎样进行蓄电池的保养？
- 040 保养17：怎样检查和更换蓄电池？
- 041 保养18：怎样进行车载灭火器的保养？
- 041 保养19：怎样进行车载吸尘器的保养？
- 042 保养20：怎样进行车载导航的保养？
- 042 第三节汽车自己动手式保养043 保养01：怎样洗车？
- 043 保养02：怎样清洗发动机舱？
- 044 保养03：怎样更换机油？
- 045 保养04：怎样更换火花塞？
- 046 保养05：怎样更换空调滤芯？
- 046 保养06：怎样更换发动机空气滤清器滤芯？
- 047 保养07：怎样更换防冻液？
- 047 保养08：怎样更换制动液？
- 048 保养09：怎样更换自动变速器传动液？
- 049 保养10：怎样更换刮水片？
- 049 保养11：怎样更换轮胎？
- 050 保养12：怎样为汽车打蜡？
- 050 保养13：怎样为汽车补漆？
- 053 保养14：怎样为刹车盘除锈？
- 053 第四节汽车保养误区解读054 误区01：在阳光下洗车干得快吗？
- 054 误区02：应该像“洗澡”一样洗车吗？
- 054 误区03：用圆圈方式打蜡更好吗？
- 054 误区04：机油是不是越多越好？
- 054 误区05：螺栓和螺钉是不是越紧越好呢？
- 054 误区06：风扇皮带是不是越紧越好？
- 055 误区07：汽车能不用就不用吗？
- 055 误区08：选择进口轮胎更好吗？
- 055 误区09：有必要对新蓄电池进行初次充电吗？
- 055 误区10：冷却水温度越低越好吗？
- 055 误区11：一定要给汽车镀膜吗？
- 056 误区12：填充氮气更好吗？
- 056 误区13：汽车有必要添加车衣吗？
- 056 误区14：有必要使用抗磨剂吗？
- 056 附录057 附录01：车主每月自检表057 附录02：车主每月行车记录表058 第四章 汽车季节性保养059 第一节汽车春季保养060 保养01：春季保养主要部位有哪些？
- 060 保养02：春季怎样进行汽车检查？
- 060 保养03：春季怎样清洁车内的空气？
- 061 保养04：春季怎样进行漆面的保养？
- 061 保养05：春季怎样进行座椅的保养？
- 062 保养06：春季怎样补充冷却液？
- 062 保养07：春季怎样清洁车身？
- 062 保养08：春季怎样清洁汽车内饰？
- 063 保养09：春季怎样防止汽车内生菌？
- 063 第二节汽车夏季保养063 保养01：夏季汽车怎样防晒？
- 064 保养02：夏季怎样进行雨刮器的保养？
- 064 保养03：夏季怎样进行发动机的保养？

## &lt;&lt;私家车主用车宝典&gt;&gt;

- 065 保养04：夏季怎样选用汽车贴膜？
- 065 保养05：夏季热天怎样行车？
- 065 保养06：夏季雨天怎样行车？
- 066 保养07：夏季沙尘天气怎样行车？
- 067 保养08：夏季怎样进行雨后体检？
- 068 保养09：夏季车辆进水后怎样妥善处理？
- 068 第三节汽车秋季保养069 保养01：秋季怎样进行汽车检查？
- 069 保养02：秋季怎样进行汽车全面清洁？
- 070 保养03：秋季怎样进行轮胎的保养？
- 070 保养04：秋季怎样进行蓄电池的保养？
- 071 保养05：秋季怎样进行空调的保养？
- 071 保养06：秋季怎样进行汽车外部和内饰的保养？
- 071 保养07：秋季怎样为车门锁芯上油？
- 071 保养08：秋季怎样进行CD设备的保养？
- 072 第四节汽车冬季保养072 保养01：冬季雾天开车怎样除雾？
- 072 保养02：冬季雨雪天气怎样行车？
- 073 保养03：冬季怎样进行汽车检查？
- 073 保养04：冬季怎样防冻？
- 074 保养05：冬季怎样启动发动机？
- 075 保养06：冬季怎样进行车身的保养？
- 075 保养07：冬季怎样进行轮胎的保养？
- 075 保养08：冬季怎样进行底盘的保养？
- 076 保养09：冬季怎样进行车门保养？
- 076 保养10：冬季怎样进行挡风玻璃的保养？
- 076 保养11：冬季怎样进行汽车天窗的保养？
- 076 保养12：冬季怎样进行燃油系统的保养？
- 077 保养13：冬季怎样为汽车“排毒”？
- 077 保养14：冬季怎样进行长期雪地行车？
- 078 保养15：冬季怎样预防车内产生静电？
- 079 保养16：冬季怎样处理车窗起雾？
- 079 保养17：冬季怎样解决车门被冻住？
- 080 保养18：冬季怎样使用电热杯？
- 081 第五章 汽车节油窍门082 第一节了解汽车油品知识083 油品01：汽油标号有哪些？
- 083 油品02：怎样为自己的汽车选择汽油标号？
- 084 油品03：乙醇汽油是什么？
- 084 油品04：清洁汽油是什么？
- 085 油品05：机油有哪些作用？
- 086 油品06：怎样辨识机油的品质等级？
- 086 油品07：怎样辨别机油使用误区？
- 087 油品08：怎样检查机油的质量？
- 087 油品09：怎样鉴别变质机油？
- 088 第二节汽车日常养护节油窍门090 窍门01：怎样合理选用车型最节油？
- 090 窍门02：怎样维护发动机最节油？
- 090 窍门03：怎样保养底盘最节油？
- 091 窍门04：怎样保养车身最节油？
- 091 窍门05：怎样保养轮胎最节油？
- 092 窍门06：怎样通过行车记录节油？

## &lt;&lt;私家车主用车宝典&gt;&gt;

- 092 第三节 汽车使用中的节油窍门
- 092 窍门01：日常驾车怎样行驶最节油？
- 093 窍门02：在山区、高原地区驾车怎样节油？
- 093 窍门03：高温天气怎样驾车最节油？
- 094 窍门04：寒冷天气怎样驾车最节油？
- 094 窍门05：在高速公路上驾驶怎样节油？
- 095 窍门06：怎样预见性开车最节油？
- 095 窍门07：怎样加油最节油？
- 096 窍门08：怎样预防加油站加油“缺斤短两”？
- 097 窍门09：怎样选择出行路线最节油？
- 097 窍门10：怎样启动发动机最节油？
- 097 窍门11：怎样驾驶自动挡汽车最节油？
- 098 窍门12：怎样控制车速最节油？
- 098 窍门13：怎样踩油门最节油？
- 099 窍门14：怎样刹车最节油？
- 099 窍门15：怎样上坡最节油？
- 099 窍门16：怎样下坡最节油？
- 100 窍门17：怎样转弯最节油？
- 100 窍门18：怎样停车最节油？
- 101 窍门19：怎样换挡最节油？
- 101 窍门20：怎样装载最节油？
- 102 窍门21：怎样用油最节油？
- 102 窍门22：怎样使用电气设备最节油？
- 103 窍门23：怎样使用空调最节油？
- 103 第六章 汽车发动机常见故障DIY解决
- 105 故障01：发动机“不来油”怎么办？
- 106 故障02：发动机不能启动怎么办？
- 106 故障03：排气管冒黑烟怎么办？
- 107 故障04：排气管冒白烟怎么办？
- 107 故障05：换挡时发动机熄火怎么办？
- 107 故障06：新车发动机抖动严重怎么办？
- 107 故障07：行驶中发动机有爆燃响怎么办？
- 108 故障08：发动机发生爆震怎么办？
- 108 故障09：发动机的机油刚刚更换没多久就变黑了怎么办？
- 108 故障10：发动机“烧机油”怎么办？
- 109 故障11：汽油消耗量过大怎么办？
- 110 第七章 汽车发动机常见故障送检解决
- 111 故障01：混合气过浓怎么办？
- 112 故障02：发动机易熄火怎么办？
- 112 故障03：发动机不能正常加速怎么办？
- 113 故障04：发动机动力不足怎么办？
- 114 故障05：运行中发动机温度突然过高怎么办？
- 114 故障06：加油时，发动机转速升高可是车速却不能提高怎么办？
- 115 故障07：发动机发生漏油故障怎么办？
- 115 第八章 汽车轮胎和其他常见故障自己动手解决
- 116 故障01：发现轮胎瘪了怎么办？
- 117 故障02：行驶中发生爆胎怎么办？
- 117 故障03：发生“飞胎”事故怎么办？
- 118 故障04：轮胎出现磨损怎么办？
- 118 故障05：方向盘发生抖动怎么办？
- 119 故障06：刹车片掉灰严重怎么办？



## &lt;&lt;私家车主用车宝典&gt;&gt;

- 120 故障07：刹车时发生噪声怎么办？
- 120 第九章 汽车底盘常见故障送检解决121 故障01：离合器打滑怎么办？
- 122 故障02：离合器分离不彻底怎么办？
- 122 故障03：离合器发响怎么办？
- 123 故障04：汽车起步时离合器发抖怎么办123 故障05：变速器跳挡怎么办？
- 124 故障06：变速器乱挡怎么办？
- 124 故障07：变速器换挡困难怎么办？
- 125 故障08：传动轴振动和噪声怎么办？
- 125 故障09：汽车启动时有撞击声或滑行时异响怎么办？
- 125 故障10：汽车行驶中，迅速将制动踏板踩到底时，无制动作用怎么办？
- 126 故障11：制动后抬起制动踏板时，汽车行驶无力怎么办？
- 126 故障12：汽车在行驶中使用制动减速时，其行驶方向发生偏斜怎么办？
- 126 故障13：汽车行驶中车主向左、右转动转向盘时，感到沉重费力怎么办？
- 127 故障14：汽车行驶自动跑偏怎么办？
- 128 故障15：转向不灵，操纵不稳怎么办？
- 128 故障16：前轮摆头怎么办？
- 129 故障17：汽车行驶平顺性不良怎么办？
- 129 故障18：车身横向倾斜怎么办？
- 130 故障19：制动不灵怎么办？
- 130 第十章 汽车电气设备常见故障自己动手解决131 故障01：蓄电池没电了怎么办？
- 132 故障02：全车无电怎么办？
- 132 故障03：雾灯不亮怎么办？
- 133 故障04：转向信号灯和警报灯都不亮怎么办？
- 133 故障05：大灯为暗红色光怎么办？
- 133 故障06：大灯无远近光怎么办？
- 133 故障07：车灯进水了怎么办？
- 134 故障08：使用玻璃洗涤剂时，喷嘴不喷水怎么办？
- 135 故障09：暖风不工作怎么办？
- 135 第十一章 汽车电气设备常见故障送检解决136 故障01：驾驶室顶灯一挡不亮二挡亮怎么办？
- 137 故障02：驾驶室顶灯一挡亮二挡不亮怎么办？
- 137 故障03：驾驶室顶灯一、二挡均不亮怎么办？
- 137 故障04：挂上倒挡后烧保险怎么办？
- 138 故障05：转向信号灯不亮、警报灯亮怎么办？
- 138 故障06：转向信号灯亮、警报灯不亮怎么办？
- 138 故障07：倒车灯不亮，倒车蜂鸣器不响怎么办？
- 139 故障08：倒车灯常亮、蜂鸣器常响怎么办？
- 139 故障09：制动灯不亮怎么办？
- 139 故障10：预热指示灯不亮，预热系统不工作怎么办？
- 140 故障11：预热指示灯不亮，但预热系统工作正常怎么办？
- 140 故障12：预热指示灯亮，但预热系统不工作怎么办？
- 140 故障13：启动机不工作怎么办？
- 141 故障14：副启动开关不工作怎么办？
- 141 故障15：点火开关在ON挡，充电指示灯不亮怎么办？
- 141 故障16：发电机不发电，充电指示灯常亮怎么办？
- 142 故障17：油量表工作异常怎么办？
- 142 故障18：机油压力表工作异常怎么办？
- 143 故障19：水温表工作异常怎么办？

<<私家车主用车宝典>>

- 143 故障20：发动机转速表不工作或失准怎么办
- 144 故障21：雨刮器只有二、三挡，也不回位怎么办？
- 144 故障22：雨刮器不工作怎么办？
- 144 故障23：电喇叭不响、气喇叭响怎么办？
- 145 故障24：电喇叭响、气喇叭不响怎么办？
- 145 故障25：电喇叭、气喇叭都不响怎么办？
- 145 故障26：喇叭长响怎么办？
- 145 故障27：水位过低和水温过高报警器报警怎么办？
- 146 故障28：发动机排气制动不工作怎么办？
- 146 故障29：电动驾驶室升降系统不工作怎么办？
- 147 参考文献148



## 章节摘录

版权页：（22）检查蓄电池电解液密度，如果密度低，应加注电解液，疏通盖上的通气孔，检查启动线路，紧固蓄电池支架。

（23）检查汽车全部电气设备及完好状况，检查调整喇叭、指示灯、制动灯、转向灯、大灯以及电气仪表的工作状况，拆检、清理和润滑分电器，检验离心块上弹簧的拉力和真空调节器的工作情况。

（24）检查、清理、润滑发电机、调节器、启动机等。

（25）清除轮胎缝里的石子等夹杂物，检查外胎有无鼓泡、脱层、裂伤、老化等故障。

（26）拆卸轮胎，对轮辋进行除锈，检查内胎有无损伤或褶皱现象，按规定气压充气，进行轮胎翻边或换位。

（27）检查轮胎与翼板、车厢底板、钢板弹簧、挡泥板等有无摩擦碰挂现象。

（28）检查汽车外表的完好状况及油漆情况。

（29）检查车架有无裂缝、铆钉有无松动。

（30）检查制动系统工作效能及管路密封情况。

（31）检查转向系统的工作情况，按照“全车润滑图”中的规定检查润滑情况，如发现有故障或不符合技术要求时，分别由有关工种及工位人员调整修理。

（32）进行汽车路试，倾听发动机在加速、减速时的运转声音，有无不正常的响声，底盘部分有无不正常的响声，在各种不同速度下试验制动器的制动性能，观察汽车有无跑偏、制动不灵现象以及不正常的响声。

（33）路试一段距离后，检查变速器壳、各制动鼓等处是否过热。

路试后，发现有不正常现象，应立即予以检查、调整、排除。

第三节汽车三级保养 汽车三级保养，人们往往也称为汽车大保养，往往是在车主进行了几次二级保养之后进行的，已经行驶到一定的公里数（日系车大保养一般是4万公里进行一次），就要进行一次大的保养和检查，三级保养（大保养）对维持汽车的正常运行非常重要，因此，车主要严格做好三级保养（大保养）。

保养01：三级保养什么时候进行？

三级保养（大保养）周期一般为3.6万~4万公里，是经过几次二级保养后，为了巩固和保持各个总成、组合件的正常使用性能而采取的保养措施。

在汽车行驶较长里程后，对总成和组合件进行的保养作业。

<<私家车主用车宝典>>

编辑推荐

<<私家车主用车宝典>>

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>