

家庭用车必读



[家庭用车必读_下载链接1](#)

著者:海贝

出版者:北京出版社

出版时间:1998-01

装帧:平装

isbn:9787200035902

作者介绍:

目录: 目录

第一部分 家用汽车使用常识

一 汽车类型

- 1.按用途分类
- 2.按动力装置型式分类
- 3.按行驶道路条件分类
- 4.按行驶机构的特征分类
- 5.按安全标准分类

二 汽车结构与型号

- 1.汽车的一般构造
- 2.汽车主要总成及其零件
- 3.汽车的主要技术参数
- 4.国产汽车产品型号编制规则
- 5.汽车操纵件、指示器及信号装置的标志

三 国产家用车型介绍

- 1.长安铃木奥拓
- 2.天津夏利轿车
- 3.富康轿车
- 4.捷达轿车
- 5.上海桑塔纳轿车
- 6.桑塔纳LX 捷达CL和富康RG的性能比较
- 7.北京吉普
- 8.红旗轿车
- 9.昌河牌微型客车

四 怎样选购家庭轿车

- 1.选择合适的车型
- 2.挑选小汽车时的注意事项
- 3.选购二手车的学问
- 4.购买进口汽车的注意事项及手续
- 5.旧机动车交易管理办法（1998年3月 国内贸易部发布）
- 6.租赁与分期付款购车比较
- 7.汽车的售价
- 8.购车手续后的提车
- 9.无牌照汽车移动时应遵守的规定
- 10.女士选车须知
- 11.买轿车还是国产的好
- 12.汽车报废标准（1997年修订）
- 13.国产汽车将实施《车辆识别代号管理规则》
- 14.车辆识别代号（VIN）管理规则摘要
- 15.汽车的检验
- 16.如何测量汽车尺寸参数

五 维护消费者的合法权益

- 1.如何向“消协”投诉
- 2.面对处罚消费者有哪些权利
- 3.进口汽车车主如何保护自身权益
- 4.购买汽车后发现质量问题如何解决
- 5.进口车车主索赔知识
- 6.汽车的税和费
- 7.《汽车市场整治方案》摘要
- 8.外省市进京机动车办通行证的有关规定

六 机动车运行安全技术条件

- 1.整车
- 2.发动机
- 3.转向系
- 4.制动系
- 5.照明、信号装置和电气设备
- 6.行驶系
- 7.传动系
- 8.车身
- 9.安全防护装置
- 10.特种车的附加要求

七 汽车与环境保护

- 1.汽车和摩托车排放标准
- 2.汽车噪声控制工作
- 3.抑制汽车电磁干扰工作

八、驾驶员审验工作有关事项问答

- 1.机动车检验的标准是什么
- 2.参检机动车应持哪些证明或单据
- 3.有哪些车型不能上线检测
- 4.如何申办车辆延期报废手续
- 5.年度总检对机动车都有哪些具体要求
- 6.因故不能按期参加年检的车辆及上年未参加检验的车辆怎么办
- 7.三资企业及外籍人员的车辆超过有效期应如何申办总检
- 8.驾驶员怎样参加本年度审验
- 9.年龄超过60周岁的驾驶员怎样参加本年度审验
- 10.本年到期应换证的驾驶员应注意的问题
- 11.驾驶员因故不能按时参加审验怎么办
- 12.审验时对《驾驶员管理卡》（IC卡）怎样处理
- 13.未加入驾驶员协会的驾驶员应如何参加本年审验
- 14.持准驾大型客车记录的驾驶员，能否不参加有关教育便驾驶大客车
- 15.本年的初学机动车的驾驶员，在换证前应办好哪些手续
- 16.哪些驾驶员须注销驾驶证？应办理哪些手续？注销原因不成立的怎么办

- 17.未办理注册登记手续的单位和车主应如何办理有关手续

- 18.一直停驶的车辆怎样办理有关手续

九 北京市机动车和机动车驾驶员管理办法（1997年颁布）

十 北京市道路交通安全管理规定（1997年颁布）

十一 机动车辆保险条款

第二部分 汽车的主要性能

一 发动机的性能指标

- 1.发动机性能指示指标
- 2.发动机的机械损失
- 3.发动机的有效指标
- 4.提高性能指标的途径

二 汽车的性能指标

- 1.汽车的动力性
- 2.汽车的燃油经济性
- 3.汽车的制动性
- 4.汽车的操纵稳定性
- 5.汽车的平顺性
- 6.汽车的通过性

第三部分 日常维护与保养知识

一 汽车的日常维护与保养

- 1.汽车的定期保养
- 2.汽车的外观检查

- 3.新车的维护方法
- 4.汽车走合期内的维护
- 5.不能忽视停驶车的维护
- 6.进口车的维护保养
- 7.微型汽车使用和维护注意事项
- 8.发动机“长寿”六要诀
- 9.发动机积炭的清除
- 10.就车检验维护化油器
- 11.空调系统的检查和保养
- 12.轿车油漆表面的护理
- 13.轿车装饰技巧
- 14.怎样装饰切诺基
- 15.不要用水冲洗发动机
- 二 要使用无铅汽油
 - 1.汽油无铅化在国外的发展
 - 2.为什么要使用无铅汽油
 - 3.无铅汽油知识问答
- 三 正确使用防冻液
 - 1.使用防冻液应注意的问题
 - 2.防冻液应常年使用
 - 3.优质防冻液具有“五防”功能
 - 4.使用优质防冻液可能出现的“异常”现象
 - 5.汽车常用的防冻液
- 四 要重视汽车用机油的质量
 - 1.合成机油的优越性
 - 2.机油的档次不是越高越好
 - 3.高档机油换油期不一定长
 - 4.怎样判断机油应否更换
 - 5.机油的粘度
 - 6.进口车能用国产润滑油吗
 - 7.中、德产大众轿车用机油的区别
 - 8.汽车齿轮油
- 五 润滑系统的清洗与养护
 - 1.润滑系统的清洗
 - 2.冬季润滑系统的养护
- 六 燃油系统的清洗与养护
 - 1.燃油系统的清洗
 - 2.冬季燃油系统的养护
- 七 冷却系统的清洗与养护
 - 1.冷却系统的清洗
 - 2.冬季冷却系统的养护
- 八 传动系统的清洗与养护
 - 1.自动变速箱的清洗
 - 2.冬季传动系统的养护
- 九 制动液的选择与应用
 - 1.制动液应具备五个特性
 - 2.水对制动液的影响
 - 3.制动液使用须知
- 十 汽车油封的种类及使用要求
 - 1.汽车油封使用性能要求
 - 2.汽车用油封使用中的注意事项
- 十一 真皮座椅的维护
- 十二 轿车开天窗须慎重
- 十三 桑塔纳轿车的使用和维护

1.使用和维护注意事项

2.发动机故障及排除

3.底盘故障及处理

4.主要调整数据

十四 富康轿车的使用和维护

1.富康轿车的使用方法

2.富康轿车的日常维护

3.富康轿车的保养

4.富康轿车的质量保修规定

十五 昌河微型车的使用和维护

1.磨合期内的使用与保养

2.常见故障判断

3.发动机排蓝色气体的检查与处理

4.发动机排白色气体的检查与处理

5.发动机冒黑烟的检查与处理

6.火花塞和点火正时的调整

7.蓄电池的检查与保养

8.轮胎的检查与更换

9.影响轮胎使用寿命的因素

10.常见的制动系统故障

11.制动系统排气法

12.刹车间隙的调整

第四部分 汽车常见故障与排除

一 整车

1.行车中的故障现象

2.汽车突然不能行驶故障的判断

3.途中应急修理六则

4.日本汽车电系故障检修十法

二 发动机

1.轿车发动机调整要点

2.发动机不能转动的简易诊断方法

3.正确启动发动机

4.新车动力不足的原因

5.皮带传动正时齿轮发动机的使用

6.发动机异响的判断

7.影响火花塞正常使用的因素

8.从火花塞外观鉴别发动机工况

9.合理调校，减少废气排放

10.降低CO、HC排放的调整方法

11.减轻汽油机排气污染的调整方法

12.桑塔纳轿车排放的控制

13.用堵漏剂修补气缸体

14.气缸垫烧坏的临时急救法

15.气缸盖裂纹检查及修理

16.铝缸盖的防蚀及修补

17.发动机烧瓦的原因

18.轴瓦异常声响的诊断

19.活塞环的检查与装配

20.正时齿形皮带折断原因与预防

21.汽油机油路故障判断及检修

22.电控汽油喷射系统故障诊断

23.如何使用电喷发动机的自诊断装置

24.汽油机油路气阻的预防

25.途中出现油路故障的应急措施

- 26.加强空气滤清器的维护
- 27.冷却水对缸套穴蚀的影响
- 28.重视冷却系水垢的清洗
- 29.合理选用发动机润滑油
- 30.火花塞的正确装用
- 31.桑塔纳轿车点火系统故障的快速判断
- 32.判定蓄电池正负极柱的方法
- 33.正确使用维护蓄电池

三、底盘

- 1.汽车掉挡故障不可轻视
- 2.膜片弹簧离合器使用与修理注意事项
- 3.传动轴振抖和异响的原因
- 4.后桥异响的诊断与排除
- 5.方向盘“弹手”故障的检查
- 6.汽车前轮的故障与调整
- 7.制动液气阻的预防
- 8.子午线轮胎的性能与使用
- 9.提高轮胎行驶里程的措施
- 10.轮胎是否一定要换位
- 11.仪表板上警告指示灯作用释例
- 12.进口汽车常见的十种报警指示灯

第五部分 安全行车与节油

一 安全行车

- 1.高速公路上如何安全行车
- 2.长途驾车疲劳的产生和消除
- 3.注意力不集中对安全行车的影响
- 4.夜间驾驶特点与行车安全
- 5.汽车安全涉水的预防方法
- 6.雾天行车特点及操作方法
- 7.雨天安全行车注意事项
- 8.谈冬季安全行车
- 9.夏季行车注意事项
- 10.泥泞道路的安全驾驶方法
- 11.山区弯道话安全
- 12.怎样上坡才安全
- 13.如何预防自行车交通事故
- 14.车祸发生之后怎么办
- 15.驾车如何安全过桥
- 16.倒车防事故
- 17.停车应注意的问题
- 18.高速公路行车防爆胎
- 19.国产新型汽车驾驶技术
- 20.行车中危险情况的应急措施
- 21.通过盲区时要小心
- 22.要正确使用安全带
- 23.汽车失火十原因
- 24.警惕安全气囊的副作用
- 25.新手驾车注意事项

二 节油

- 1.汽车驾驶操作与节油的关系
- 2.汽车节油技术
- 3.柴油机节油技术
- 4.节油驾驶应注意什么
- 5.安全滑行与强制怠速节油器

- 6.熄火滑行和惯性启动操作的危害
- 7.从行车谈节油
- 8.怎样正确驾驶进口汽车才能节油
- 9.降低油耗十四法
- 10.车速与节油
- 11.两种错误的节油方法
- 12.燃油消耗过高的原因
- 第六部分 现代汽车新技术介绍
 - 一 ABS——防抱死制动系统
 - 1.ABS系统简介
 - 2.ABS的工作原理
 - 3.ABS的正确使用与检修
 - 二 发动机汽油喷射系统
 - 1化油器与汽油喷射系统比较
 - 2.汽油喷射系统的应用和发展
 - 3电控汽油喷射系统的结构原理
 - 4电控燃油喷射装置的类型
 - 5.电控汽油喷射系统使用知识
 - 三 无分电器电子点火系统
 - 四 安全气囊装置
 - 五 轿车巡航控制系统的操作方法
 - 六 我国新的汽油规格和选用
 - 七 智能交通系统简介
 - 八 汽车防盗新技术
 - 九 超声波汽车故障检测仪
 - 十 现代汽车音响
 - 十一 汽车用新材料聚氨酯
 - • • • • ([收起](#))

[家庭用车必读_下载链接1](#)

标签

评论

[家庭用车必读_下载链接1](#)

书评

[家庭用车必读_下载链接1](#)