

<<养车用车名师高招百分百>>

图书基本信息

书名：<<养车用车名师高招百分百>>

13位ISBN编号：9787111387831

10位ISBN编号：711138783X

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：郭建强

页数：213

字数：176000

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>

<<养车用车名师高招百分百>>

内容概要

对于车主来说，为了延长汽车的使用寿命，就必须认真学习并掌握养车、用车的相关知识，注重汽车的日常维护、定期保养和正确的驾驶与使用。

《养车用车名师高招百分百(第2版)》由郭建强等编著，主要针对“养”和“用”两个方面，详细地介绍了汽车维护保养的一般知识，汽车使用、驾驶过程中的维护原则，发动机及各子系统的养用方法，制动系统养用注意事项，转向系统养用注意事项，传动系统养用注意事项，行驶系统养用注意事项，电器设备养用注意事项，安全、环保设备的使用和保养，车身漆面和内饰的保养与清洁以及养护节油的妙招等。

《养车用车名师高招百分百(第2版)》结构清晰，内容新颖，语言通俗易懂，并配以大量的插图，图文并茂，是广大车主养车用车的必备读物，也可作为驾校教材和其他相关人员的参考读本。

<<养车用车名师高招百分百>>

书籍目录

前言

一、汽车维护保养的一般知识

- 1 汽车维护和保养的目的
- 2 使汽车技术性能变坏的原因有哪些
- 3 汽车保养主要做哪些工作
- 4 汽车保养的分类
- 5 日常保养包括哪些具体项目
- 6 如何规范实施定程（定时）保养
- 7 换季保养规定及实施的项目
- 8 停驶汽车应实施哪些保养项目
- 9 对初驶汽车进行初驶维护的目的
- 10 初驶汽车使用有哪些规定
- 11 初驶期特点及分期维护保养项目
- 12 新车怎样平安渡过初驶期
- 13 初驶新车出现问题应怎样处置
- 14 轿车需要换环保保养吗
- 15 怎样正确理解“预防为主，强制维护”的保养原则

二、汽车使用、驾驶过程中的维护原则

- 1 “对号入座”学《手册》
- 2 起动、熄火要讲方法
- 3 增温要唱二步曲
- 4 顺迎“直”性跑得欢
- 5 减去多余，一路轻松
- 6 牛性汽车爱“中”“匀”
- 7 每遇弯道必先减速
- 8 上下跳荡全车遭殃
- 9 过坎越沟量力行
- 10 警惕汽车遭受大力冲撞
- 11 紧急制动伴不测风云
- 12 是谁的担子由谁来挑
- 13 发现异常究其根源

三、发动机及各子系统的养用方法

- 1 怎样保证发动机“身心健康”
- 2 燃油小常识
- 3 加注汽油注意事项
- 4 电喷汽车有必要使用汽油清洁剂吗
- 5 当今燃油箱还需要清洗吗
- 6 多长时间清洗一次喷油器
- 7 谨防不花钱的空气不够用
- 8 曲轴箱爱吸新鲜空气
- 9 机油常识及选用
- 10 检查、添加、更换机油小技巧
- 11 润滑系统“门户失守”的一个原因
- 12 要慎重使用机油添加剂
- 13 机油警告灯闪亮故障及排除

<<养车用车名师高招百分百>>

- 14 平时不可怠慢冷却系统
 - 15 如何选用冷却液
 - 16 发动机高温故障判断与排除
 - 17 发动机忌饮自来水
 - 18 喜爱干净的火花塞
 - 19 怎样调整火花塞间隙
 - 20 如何拆装火花塞
 - 21 多长时间应该更换火花塞
 - 22 火花塞故障检查与应急
 - 23 要倍加爱护排气管
- ### 四、制动系统养用注意事项
- 1 如何保证制动系统的可靠性
 - 2 如何保证制动系统的有效性
 - 3 制动液种类及其特性
 - 4 检查、添加、更换制动液注意事项
 - 5 制动系统有病, 它会主动告诉你
 - 6 怎样检验汽车制动的有效性
 - 7 如何检验驻车制动器状况是否良好
 - 8 引起驻车制动器松旷、失效的一个原因
 - 9 对制动灯应做好哪些日常维护
 - 10 更换制动摩擦片注意事项
 - 11 摩擦片磨损不一制动系统可能存在的其他故障
 - 12 制动因高温失效后应怎样处理
 - 13 一个可以减少紧急制动的简单方法
 - 14 怎样检验制动助力器工作是否正常
 - 15 怎样识别制动力分配系统已经失灵
 - 16 下长坡时怎样保证制动系统温度正常
 - 17 不要习惯性地脚踩在制动踏板上
- ### 五、转向系统养用注意事项
- 1 要注意保护转向系统最易受伤的部位
 - 2 前轮不正停车会对转向系统造成伤害
 - 3 平时应尽量避免“打死轮”
 - 4 别将车轮转至极限位置
 - 5 应不失时机地调整前束
 - 6 要经常关注转向助力液
 - 7 怎样从转向轮磨损情况判断前束失准
 - 8 转向轮胎压对转向系统的重要意义
 - 9 哪些情况容易对转向轮轮辋造成损伤
 - 10 超员、超载会对转向系统造成哪些影响
 - 11 检查前轮悬架系统状况的一个简单方法
 - 12 转向系统防尘套破损不可等闲视之
 - 13 检验转向系统工作正常与否的小窍门
- ### 六、传动系统养用注意事项
- 1 怎样检验离合器是否打滑
 - 2 运行中注意倾听变速器的声音
 - 3 使用自动变速器油有哪些讲究
 - 4 维护自动变速器有两点必须经常关注

<<养车用车名师高招百分百>>

- 5 有两种情况最易使离合器受伤
 - 6 钢质的变速杆“柔性”地用
 - 7 使用自动变速器应注意的几个问题
 - 8 不要习惯性地将左脚放在离合器踏板上
 - 9 自动变速器车坡道停车注意事项
 - 10 两只脚“担负”着保护传动系统的“特殊使命”
 - 11 不要习惯性地将右手托在变速杆球头上
 - 12 踩下离合器挂不进档不可小视
 - 13 自动变速器油超量了怎么办
 - 14 手动变速器怎样正确使用1档和倒档
 - 15 自动变速器油滤清器多少里程更换一次
 - 16 牵引自动变速器轿车注意事项
- ### 七、行驶系统养用注意事项
- 1 行驶系统养用应重点注意哪些方面
 - 2 怎样防止减振器失效
 - 3 怎样防止减振器弹簧老化
 - 4 铝制轮辋的三大优点和弱点
 - 5 检查减振器损坏的两种方法
 - 6 怎样检查和调整轮毂轴承的松紧度
 - 7 怎样发现和检查轮毂轴承已经损坏
 - 8 行驶中护胎的几种有效方法
 - 9 如何保护轮胎的“软肋”
 - 10 轿车超员会直接加剧轮胎磨损
 - 11 保持底盘技术状况良好是防止轮胎早期损坏的前提
 - 12 更换轮胎及注意事项
 - 13 怎样进行轮胎换位
- ### 八、电器设备养用注意事项
- 1 使用电器设备的一般原则
 - 2 电焊汽车机件注意事项
 - 3 不可用划火的方法检测发电机是否发电
 - 4 避免长时间接通电源不起动
 - 5 如何检测发电机传动带的张紧度
 - 6 如何检查和保养交流发电机
 - 7 使用熔断器注意事项
 - 8 保护蓄电池平时要把握三点
 - 9 怎样正确使用起动机
 - 10 起动机驱动轮卡死特征及消除办法
 - 11 起动机“扫膛”是怎么回事
 - 12 加注蓄电池电解液注意事项
 - 13 最好不要在车上给蓄电池充电
 - 14 怎样跨接蓄电池起动车辆
 - 15 特别讲究卫生的卤光灯泡
 - 16 怎样防止制动灯发热
 - 17 怎样发现个别转向灯不亮
 - 18 怎样正确使用刮水器
 - 19 了解使用空调的一般常识
 - 20 冬季怎样开启空调

<<养车用车名师高招百分百>>

- 21 养成上坡关闭空调的好习惯
- 22 空调制冷应遵循的两个基本方法
- 23 怎样保持空调自洁
- 24 让空调系统途中休息的好办法
- 九、安全、环保设备的使用与保养
- 1 了解汽车尾气排放常识
- 2 了解三元催化转化器
- 3 装有催化转化器的车辆应注意的两件事
- 4 三元催化转化器跑多少里程就该更换了
- 5 配置三元催化转化器的车辆使用机油有讲究
- 6 使用三元催化转化器的车辆有一点必须经常注意
- 7 怎样在使用中保护三元催化转化器
- 8 防滑、驱动力控制系统指示灯点亮的判断方法
- 9 防抱死制动系统使用常识
- 10 使用有ABS车辆注意事项
- 11 雨雪冰湿路面关闭ABS的利与弊
- 12 怎样做好ABS系统的日常维护
- 13 怎样正确使用安全带
- 14 怎样维护安全带
- 15 配置安全气囊车辆使用中的一个误区
- 16 安装防滑链注意事项
- 17 灭火器使用方法及注意事项
- 18 击打玻璃的尖锤应放在便捷的地方
- 19 使用车门应注意的几个问题
- 十、车身漆面和内饰的保养与清洁
- 1 最好给爱车安顿个固定的住所
- 2 怎样洗车才不会影响漆面
- 3 车辆哪些部位容易受到腐蚀
- 4 夏季为何不宜在热车时和烈日下洗车
- 5 怎样清洗发动机舱盖下面部位
- 6 门窗玻璃封条老化后应及早更换
- 7 行车中哪些情况容易损伤漆面
- 8 点式掉漆与浅层划痕的处理方法
- 9 修车时要选择干净、讲究的站点
- 10 如何保护轿车底壳
- 11 机械洗车的不利因素
- 12 漆面较软的汽车最好上一层镜面釉
- 13 夏季不要輕易在树下停车
- 14 怎样清洗鸟粪和昆虫排泄物
- 15 避免沥青溅到车上及清理的方法
- 16 怎样清洗前后窗玻璃
- 17 怎样使用车蜡保护漆面
- 18 维护室内装饰的目的和意义
- 19 室内装饰防尘措施
- 20 室内装饰防潮措施
- 21 室内装饰防油措施
- 22 室内装饰防烟措施

<<养车用车名师高招百分百>>

- 23 室内装饰防菌措施
- 24 室内装饰防高温措施
- 25 检验防爆太阳膜质量的简便方法
- 26 室内装饰脏污后的清洁原则
- 27 顶篷与门框的清洗方法
- 28 皮革（含人造革）装饰物的清洗方法
- 29 仪表护板及操作键钮的清洁方法
- 30 内饰被特殊污染物污染后的清洁方法
- 十一、汽车养护节油43招
- 1 养车如同养孩子，孩子长大已成医
- 2 无用物品常清理，轻装上路跑得欢
- 3 冷车起动需升温，缓行升温最经济
- 4 车温保持正常值，高低都会减动力
- 5 空气滤芯常清洁，气道受阻用油多
- 6 怠速调整要适当，转速事关耗油量
- 7 高温之下车无力，降温之后再行路
- 8 节气门处常清洁，开合自如可节油
- 9 供油不畅车无力，勤换汽油滤清器
- 10 用油讲究辛烷值，与车相符需仔细
- 11 选择机油需讲究，油膜充分动力足
- 12 车冒黑烟燃气浓，油多气少找原因
- 13 车冒蓝烟要警惕，缸筒密封有问题
- 14 机体临近换环时，适当使用添加剂
- 15 空气循环曲轴箱，废气利用可节油
- 16 机油不要加多了，活塞下行阻力大
- 17 四轮轴承常润滑，轴承间隙调适当
- 18 定程更换火花塞，勉强使用不划算
- 19 定期保养制动系，不可发咬和拖滞
- 20 保证气门密封好，清除积炭要定程
- 21 正时带要更换时，一定找准正时点
- 22 随季调整火花塞，适应最佳燃烧点
- 23 正时带需常张紧，如若松弛点火晚
- 24 底盘润滑需讲究，认真选择齿轮油
- 25 前束调整讲分毫，不可过大或过小
- 26 四轮定位常实施，松旷变形耗动力
- 27 减振个别失效后，车身失衡侧向跑
- 28 后轮气压需稍高，前低后高车平稳
- 29 胎压低了阻力大，费时费胎费燃料
- 30 轮胎磨损不可过，花纹磨平不抓地
- 31 离合打滑快检修，避免动力半途耗
- 32 车窗粘贴防爆膜，少用空调省动力
- 33 三元催化损坏了，及时更换莫拖延
- 34 常在城中低速行，遇好路时高速驶
- 35 夏季空调常维护，制冷不足空耗油
- 36 “开锅”现象原因多，不可只拆节温器
- 37 停驶空调不关闭，重新起动耗动力
- 38 轮胎选用子午线，宽度外径莫改变

<<养车用车名师高招百分百>>

- 39 定程清洁发动机，燃油添加去炭剂
 - 40 蓄电池需常维护，电量不足难起动
 - 41 用车避免超短途，以步代车反便捷
 - 42 过凸坎时需谨慎，小心碰扁排气管
 - 43 车辆起动任自转，不要心急猛轰油
- 参考文献

<<养车用车名师高招百分百>>

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>