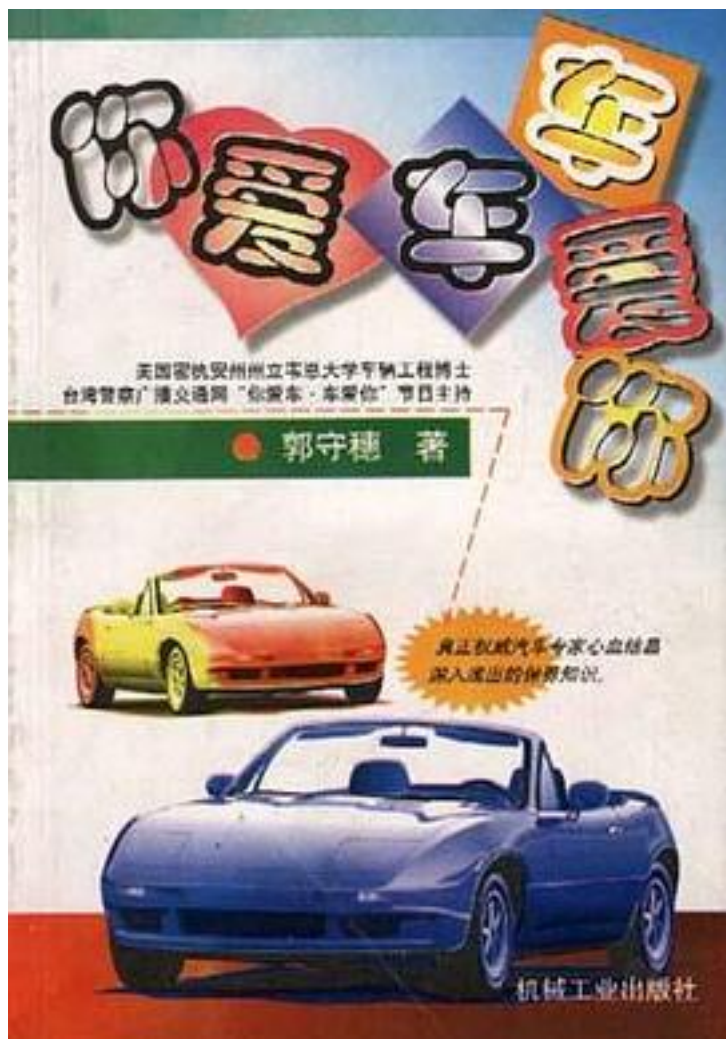


# 你爱车车爱你



[你爱车车爱你\\_下载链接1](#)

著者:郭守穗

出版者:机械工业出版社

出版时间:1998-08

装帧:平装

isbn:9787111063667

本书由具有丰富实践经验的台湾权威汽车专家执笔，深入浅出地

告诉您轿车的使用、保养知识；对行车时最常遇见的故障，详述其症状、原因及简易的排除技巧。它的条目分明，内容实际，方法实用，读起来轻松又不费时，是真正权威专家的心血结晶。

本书由在台湾畅销的生活丛书姊妹篇合编而成，是难得的汽车使用、保养手册。一书在手，爱车的健康没问题。

作者介绍:

目录: 目 录

出版说明

推荐序 让驾驶得心应手，让爱车延年益寿

自序

养护重于修理

汽车通病的诊断与故障排除

概 念 篇

第1章 慧眼识新车

1.看新车样本挑爱车

样本专有名词释疑

样本判读须知

2.订购新车时的注意事项

3.订购新车时可向业务代表要的资料与信息

第2章 “气”车靠边站——二手汽车挑选秘诀

1.购买旧车的原则

2.静态验车技巧

3.动态试车技巧

第3章 养护爱车小百科

1.老婆不借，车不借

2.搭人家便车应有的爱心和礼貌

3.莫把发动机转速表当作装饰品

4.排气要通畅，发动机才不会“肚子疼”

5.拿机油尺给发动机看病

6.汽油喷射发动机的恐水症

7.养成燃油表一低于1/4满就去加油的习惯

8.爱车在雨天行不得吗？

9.爱车有“屁”多（排气管连续放炮声）的毛病吗？

10.闻臭下车检查保平安

11.善用大灯保平安

12.发动机进气的保温系统

13.刮水器的保养

14.挡风玻璃洗窗系统的保养

15.电瓶使用安全常识

16.保养电瓶的小技巧

17.小心火烧车

18.养成先踩离合器再起动发动机的好习惯

19.爱车上路之前先做暖车运动

20.利用黑夜为爱车做健诊

21.大树下停车的后遗症

22.爱车熄不了火，怎么办？

- 23.切忌猛加油门再熄火
- 24.要爱车延年益寿的良好保养习惯
- 25.开车省油之道
- 26.发动机冷却系统保养之道
- 27.怎样使用保险丝才保险?
- 28.长途开车出游起码应随车携带的物品
- 29.长途驾车前对爱车起码应做的检查和保养
- 30.开车姿势要正,才不会带来肉体伤害的后遗症
- 31.新手驾驶新车守则
- 32.给爱车作预防保养的“日保养”检查事项
- 33.给爱车作预防保养的“周保养”检查事项
- 34.给爱车作预防保养的“月保养”检查事项
- 35.给爱车作预防保养的“冬季保养”检查事项
- 36.给爱车作预防保养的“夏季保养”——发动机和水箱的冲洗工作
- 37.铝制轮圈的特性简介
- 38.由排烟颜色看爱车的健康
- 39.跨接电瓶大意不得
- 40.火花塞正确拆装法
- 41.当心自动变速车的自动变速箱给拖坏了
- 42.纠正开车时的一些不良习惯
- 43.轮胎的特性和保养常识 (一)
- 44.轮胎的特性和保养常识 (二)
- 45.认识无铅汽油
- 46.认识催化转化器
- 47.刹车的物理特性和正确的刹车方式
- 48.刹车系统的检查和保养
- 49.变速箱的噪音分析
- 50.行车噪音探源
- 51.推发动车子的常识
- 52.发动机排气系统的保养
- 53.爱车天线的保养常识

#### 实用篇

#### 第4章 发动机的故障与排除

- 状况一：转动车钥匙想起动发动机，一点动静都没有。
- 状况二：转动车钥匙打马达，发动机未动，但听见起动机继电器开关卡嗒卡嗒地响。
- 状况三：转动车钥匙打马达，马达会转动，但却带不动发动机，或者发动机转动很慢，而无法发动。
- 状况四：打马达，发动机可以正常转动，但却无法起动机。
- 状况五：冷车发动发动机很顺，但热车熄火后就很难再起动机。
- 状况六：发动机怠速运转失调，容易熄火。
- 状况七：爱车低速行车正常，但发动机高速运转却力不从心。
- 状况八：发动机容易间歇式地熄火
- 状况九：发动机漏机油。
- 状况十：发动机排气系统漏气。

#### 第5章 冷却系统的故障与排除

- (一) 冷却系统的工作原理
- (二) 诊断与故障排除

- 状况一：发动机冷却系统有毛病造成的发动机过热。
- 状况二：发动机内外漏油、漏水所造成的发动机过热

状况三：发动机过热的其他病因。

状况四：发动机水温过低，怎么办？

## 第6章 传动系统的故障与排除

状况一：耗油量增加，爬起坡气喘吁吁，什么原因？

状况二：放离合器起步时，车头会抖动。

状况三：离合器无法使变速箱与发动机完全分离。

状况四：手动档换档困难。

状况五：手动档跳档，好危险喔！

状况六：自动变速箱油超量，漏水进去了吗？

状况七：开自动变速车，D档不前进，R档不倒退。

状况八：自动变速车换档后纹丝不动。

状况九：P档驻车不良，换进P档仍可起步。

状况十：自动变速车挂进OD档减速时，由高速档位自动变换至低速档位的过程中，感觉怪怪的。

状况十一：明明是P档，竟然自己跳成R档。

状况十二：油门踩到底想超车，加速力却爆发不出来。

## 第7章 刹车系统的故障与排除

### （一）刹车系统的工作原理

1.盘式刹车的工作原理、特性和优点

2.鼓式刹车的构造和特性

3.鼓式刹车间隙的自动调整

### （二）诊断与故障排除

状况一：有空气进入油压系统，使刹车变得软绵绵的。

状况二：漏油造成刹车油压降低，使刹车变得软绵绵的。

状况三：行车时没踩刹车，却听见前轮传来尖叫声。

状况四：踩刹车出现异常响声。

状况五：踩刹车时刹车踏板抖动很厉害，车身也会振动。

状况六：刹车总泵的油面高度竟然变高？

状况七：刹车片寿命太短了？

状况八：真空助力刹车突然失灵？

状况九：踩刹车时，车头会往左或往右偏行。

## 第8章 转向系统的故障与排除

状况一：动力转向方向盘太重，而且有低沉声音传出。

状况二：动力转向方向盘太重，且有高频尖叫声传出。

状况三：方向盘不正，偏左或偏右了。

状况四：直行路上，未动方向盘，车子会自动偏一边。

状况五：低车速时，方向盘有被拉动的感觉。

状况六：中高车速时，方向盘会抖动。

状况七：行车途中一踩刹车，车头会偏向一边。

## 第9章 悬架系统的故障与排除

状况一：在平直道路上行车，会偏走一边。

状况二：车过隆起路面，车头会下沉。

状况三：在平路上，车身有倾斜现象。

状况四：悬架系统传出奇怪声音。

## 第10章 警告灯号

状况一：行车途中，充电失效警告灯突然亮了，怎么办？

状况二：机油压力过低灯号一直亮闪，或行车途中突然亮起，怎么办？

状况三：行车途中，发动机过热灯亮了，该怎么办？

状况四：其他警告灯号异常亮闪，该怎么办？

## 第11章 内装养护

1.平时车内地毯的清理。

2.车内座椅及地毯遭受污染后的清理。

## 第12章 泡水车处理

- 1.怕买到泡水车，可要求开具未淹水证明。
- 2.爱车淹水整修，宜循序渐进
- .....[\(收起\)](#)

[你爱车车爱你\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[你爱车车爱你\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[你爱车车爱你\\_下载链接1\\_](#)