



车主智囊

我
爱
我
车

车主
一看通
口袋丛书

CHEZHUZHINANG



机械工业出版社
China Machine Press



时代传播音像出版社
Time Media Audio-Video Press

车主一看通口袋丛书

我爱我车

车主智囊

车主一看通口袋丛书编委会 编著



机械工业出版社
China Machine Press



时代传播音像出版社
Time Media Audio-Video Press

每天街道上行色匆匆的人流与熙熙攘攘的车流，交织在一起渲染了当今社会的忙碌氛围。当您充分体会爱车所带来的快乐和满足，充分享受驾驶乐趣的时候，您是否有了自己驾驭爱车的锦囊妙计？本书就车主如何合理巧妙地使用汽车给予指导，内容包括：爱车开回家、重要配置、关于汽油、特事处理、驾技百宝箱、告诉你几招、需要知道以及重要提示。本书内容简洁明了，力求成为广大车主的使用智囊，让您快乐享受驾驶乐趣。

本书还配有一张光盘，以全实景的形式，通过对车主须知事项的演示，让您在轻松、快乐的观赏中掌握汽车使用的精妙技巧，让自己的爱车在行驶道路上更加耀眼。

图书在版编目（CIP）数据

车主智囊/《车主一看通口袋丛书》编委会编著.

北京：机械工业出版社，2006.10

（车主一看通口袋丛书. 我爱我车）

ISBN 7-111-19991-X

I. 车... II. 车... III. ① 汽车—基本知识

IV. U469

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 117554 号

机械工业出版社

时代传播音像出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

北京铭成印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2006 年 10 月第 1 版·第 1 次印刷

140mm×165mm · 24 印张·392 千字

全套定价：176.00 元（本册定价：22.00 元 附 1VCD）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话（010）68326689、88379805

封面无防伪标均为盗版

车主一看通口袋丛书

编辑制作单位

(排名不分先后)

北京保险行业协会

北京公交驾校

北京公交·全程驾驶俱乐部

龟牌·中国

机械工业出版社

时代传播音像出版社

车主一看通口袋丛书

编委会成员

- 主 任 李 伟 北京公交驾校校长
- 副主任 方 萍 北京保险行业协会秘书长
- 赵米燕 北京公交驾校副校长
- 王建华 北京公交·全程驾驶俱乐部 高级教官
- 黄文广 时代传播音像出版社社长
- 委 员 (按姓氏笔画为序)
- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 刘小健 | 刘元冠 | 刘志远 | 刘建光 |
| 陈 茜 | 陈粤凤 | 宋志宏 | 郑 炜 |
| 金 昊 | 赵学军 | 张俊英 | 张春东 |
| 张元生 | 张晓英 | 谢欣新 | |

车主一看通口袋丛书

编辑制作部

制 片 人 黄文广

策 划 张元生

影视编导 刘建光

电子编辑 胡 牧

摄 像 郑 浩 陈晓光

版式设计 刘艳青

发行主管 林丰才

本分册由北京公交·全程驾驶俱乐部

提供技术支持



车主一看通口袋丛书

CHE ZHU ZHI NANG

编者的话

当汽车在城市中穿梭，在阡陌纵横的大地上飞驰时，中国人正在以前所未有的热情把汽车迎进了家庭。汽车已渐渐成为我们生活的一部分，改变着整个社会，实现着人们旧日里对美好生活的憧憬。

如今，书店里有关汽车的书很多，但我们这个凑到一块儿的编委会，只期望着向大家奉献一套有别于所有书的“汽车书”，一套“车友”喜爱的书。经过前后一年的时间，我们将开车人想知道的这点事汇到了一堆儿，又分门别类、很不成“科学体系”地将八本书及配套光盘编辑制作了出来，形成了这一套通俗易懂、好读、好看的杂书。丛书中的每本书所讲的问题都不深、也不全面，更提不上系统，书中所讲的问题也不是专业司机、汽车维修工、汽车美容师、保险代理员所关心的，但我们敢说一定是开车人都想知道的。如果书中有看不明白的地儿，还可到 VCD 里再琢磨。

在此，感谢为出版这套“视 + 听 + 读汽车书”付出心血的所有人。同时，我们也希望读者能够毫不客气地对书中说得“不对”的地方给予指正并谅解。

衷心地祝愿所有的车手一路平安。



目 录

爱车开回家	1
1. 新车上路要过十关.....	1
2. “零公里”汽车.....	3
3. 车辆购置税交多少.....	5
4. 搞不清楚的“车款”(计税价格).....	6
5. 二手车现值的确定.....	7
6. 二手车交易价格的确定.....	10
7. 二手车交易过户应办理的手续.....	12
8. 汽车年检.....	14
重要配置	16
9. 安装合适的防盗器.....	16
10. 介绍几种防盗及报警装置.....	16
11. 可以安装“被盗车辆找回系统”或者 GPS.....	18
12. 99%的车辆没有配备急救包.....	19
13. 标准汽车急救包中的物品.....	20
14. 汽车上的 ASR 是什么.....	23



15. 汽车 ABS 的使用要点.....24
16. 汽车 SRS 的使用要点.....26
17. 何谓车辆防碰刮装置.....27
18. 装备合适的汽车儿童座椅.....28

关于汽油.....30

19. 高清洁汽油.....30
20. 汽油质量的简单判别.....31
21. 不能等到燃油量警告灯亮了时再加油.....32
22. 车辆在加油站要执行哪些安全规则.....33
23. 不要用塑料桶灌装汽油.....33
24. 搞清楚燃油添加剂.....34
25. 装在油箱里的汽油越快用完越好.....35
26. 学会油耗测量 做到心中有数.....36
27. 滑行节油法.....38
28. 严防汽油中毒39

特 事 处 理.....41

29. 拉着驻车制动器行驶了几公里后怎么办.....41
30. 行驶途中制动油漏完了怎么办.....41
31. 汽车漏油了怎么办.....42
32. 油箱盖跑丢了怎么办.....43
33. 行车途中缺少油液的替代品.....44



34. 汽车钥匙遥控器失灵了怎么办.....	45
35. 刮水器不刮水了怎么办.....	46
36. 如何识别“碰瓷”的人.....	47
37. 遭遇了“碰瓷”后怎么办.....	48
驾 技 百 宝 箱	50
38. 判断制动系统有没有问题的方法.....	50
39. 自动变速器车如何在坡上停车.....	51
40. 省着点用手刹.....	52
41. 正确使用轮胎.....	53
42. 什么情况下打开危险报警灯（蹦灯）.....	55
43. 自动变速器车在过红绿灯时可以不放在空档.....	56
44. 蓄电池常见的使用误区.....	57
45. 汽车高速档比低速档行驶省油.....	58
46. 不要长时间打死转向盘.....	59
告 诉 你 几 招	61
47. 防止汽车静电.....	61
48. 汽车CD与蓄电池.....	62
49. 注意保养后窗除雾线.....	62
50. 给行李箱减负能省油.....	63
51. 高速行车时不要打开车窗来降温.....	64
52. 冬天汽车天窗经常打不开.....	64
53. 车窗除雾.....	65



54. 千万别给轮胎螺栓涂油.....	66
55. 关了空调再熄火.....	67
56. 消除空调异味.....	68
57. 儿童锁把门锁了.....	69
58. 冬天洗车带来的小麻烦.....	69
59. 车钥匙怎么会拧不动.....	70
60. 通过 VIN 码了解汽车的生产时间.....	71
需 要 知 道	73
61. 轿车的分档.....	73
62. 汽车中的几个“≠”.....	73
63. 行车速度与制动距离.....	76
64. 饮酒与反应速度.....	77
65. 开车时的视野范围.....	79
66. 各种道路上的限速.....	80
67. 安全气囊是否正常.....	80
68. 防冻液的颜色.....	81
69. 防冻液不能兑水.....	82
70. 轮胎上的标识.....	83
71. 什么是子午胎.....	84
72. 轮胎充氮.....	84
73. 汽车上忌油的零件.....	86
74. 汽车各部分使用的润滑剂.....	87



75. 轿车里哪个座位最安全·····	87
76. 汽车空调消耗多少油·····	88
77. 要了解国道的编号·····	90
重要提示 ·····	93
78. 汽车防火的警示·····	93
79. 无内胎轮胎不能加装内胎·····	94
80. 不要在汽车上随意加装电气设备·····	95
81. 更换宽大轮胎不好·····	95
82. 抽空动动长期闲置的车·····	96
83. 冬季也要运转一下空调·····	97
84. 在车上小孩子怎样坐才安全·····	97
85. 停车时千万别把孩子锁在车里·····	99
86. 患流感最好不要驾车·····	99
87. 看电视后多长时间能出车·····	100
88. 戴墨镜的问题·····	101
89. 七类药吃了不能驾车上路·····	102
90. 不宜开车的眼疾·····	103
91. 防止车内一氧化碳中毒·····	104
92. 女性驾车·····	105
93. 老年人驾车·····	107
94. 平时要注意保存的汽车相关资料·····	108



爱车开回家

1. 新车上路要过十关

1) 选购汽车: 汽车经销商需提供——正规购车发票、厂家提供的汽车质量合格证、进口车需提供海关货物进口证明或罚没证明书、商检证明书。

2) 工商验证: 正规购车发票、厂家提供的汽车质量合格证、进口车需提供海关货物进口证明或罚没证明书、商检证明书。

3) 办理移动证: 没牌照的车辆不能上路, 因此验证后本地居民应得到当地交通大队 (或其驻场代办处) 办理车辆移动证, 外埠车辆则须先到检测场验车并办理临时牌照方准许上路。

4) 验车: 新车须经车辆检测场检验合格才能领牌。



验车时须带齐所需证件——车主身份证或法人代码证，车辆合格证；进口车还须出示商检证书、进口单和车管所核发的准验单。

5) 缴纳购置附加费：所需证件——工商验证发票原件及复印件两张；汽车质量合格证；进口车需提供海关货物进口证明或罚没证明书、商检证明书个人提供身份证，单位提供企业法人代码证，属国家控制购买车辆还需提供控办“准购证”。

6) 保险：所需证件——身份证或法人代码证、购车发票。

7) 领取牌照：所需证件——购车发票；质量合格证（进口车还须出示商检证书、进口单和车管所核发的准验单）；个人需身份证，单位需企业法人代码证，属国家控制车辆还需提供控办“准购证”；保险单；购置附加费证；验车合格的机动车登记表。领取牌照时需本人亲自到场。

8) 缴纳养路费：到车主所在地养路费征稽所缴纳养路费。

9) 办理行驶证：准备新车照片两张；临时行车执照；



备案卡；养路费凭证。

10) 缴纳车船使用税：到附加费征稽处建档，并在附加费证上加盖已建档戳记，然后去所在地税务局（或购车时在其驻场代征处）缴纳车船使用税，领取税字牌。

完成以上十道手续，就可以将爱车开回家了。

2. “零公里”汽车

选购新车，一个很重要的指标，就是选择“零公里”汽车。所谓“零公里”，是指车辆出厂后未经任何运营，直接销售或经专用运输车送到销售商手中，其行驶里程为“0”。当然，新车连1公里都没有跑过，也不客观。厂家发运过程中可能会行驶一段路程。这样，新车的里程表上显示行驶了10~20公里也是正常的，可以认定算是“零公里”新车。但不能一概而论，有的厂家认为新车的里程表在100公里内也属正常，甚至有的新车场对于不超过2000公里的车都认定是新车。购车时，不要选择已经行驶了过多里程的新车（尽管这段里程是送车



里程)。因为送车司机可能会违反新车走合期的行驶规定，为赶时间而超速行驶，造成磨合不良，甚至发动机早期磨损，买回这种车可能会有后患。

某些商家可能会将已经行驶了相当路程的汽车，通过调整里程表的方法，伪装成“零公里”的车。购车时可用以下办法做出判断。

1) 查看出厂日期：出厂日期标志在发动机盖下面靠近风窗玻璃下面的一块小铝牌上显示。如果小铝牌上的出厂日期与买车的日期十分接近，说明该车较新。如果这个日期与你买车的日期相差很远，就可能有问题。因为间隔时间太长，例如积压了一年以上的车辆，有可能是库存甩卖或被别人反复挑选却未成交的车。如果又是放在露天任由风吹雨打而缺乏保养，这就会涉及到蓄电池、刮水器胶片、润滑油等有无老化的问题。

2) 查看轮胎：“零公里”新车的轮胎，是完全没有磨损的，包括轮胎制造过程中产生的细小痕迹以及刺状的突起。只要发现哪怕是最细小的轮胎磨损，而里程表



显示为“0”的时候，很有可能隐藏问题。

3) 查看“跑冒滴漏”：所谓“跑冒滴漏”，是指车子行驶了一段里程，出现的漏油、漏水、漏气等现象。打开发动机盖，观察发动机气缸体和气缸盖、油底壳之间有无机油渗漏；水箱周围有无水渍；蓄电池桩头附近有无污垢和锈蚀；空调管路的接口处有无尘土。观察底盘，转向节附近有无渗油；驱动轴的防尘套是否完好；减震器周围有无尘土；减震的橡胶零件有无变形；变速器和后桥的外壳是否有渗漏的痕迹，或观察地面是否有滴油的痕迹。所有这些，哪怕是极轻微的渗漏，购车时也要搞清楚。

3. 车辆购置税交多少

按《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》规定，车辆购置税实行从价定率的办法计算应纳税额。应纳税额的计算公式为：应纳税额=计税价格×税率。

车辆购置税的计税价格根据不同情况，按照下列规