

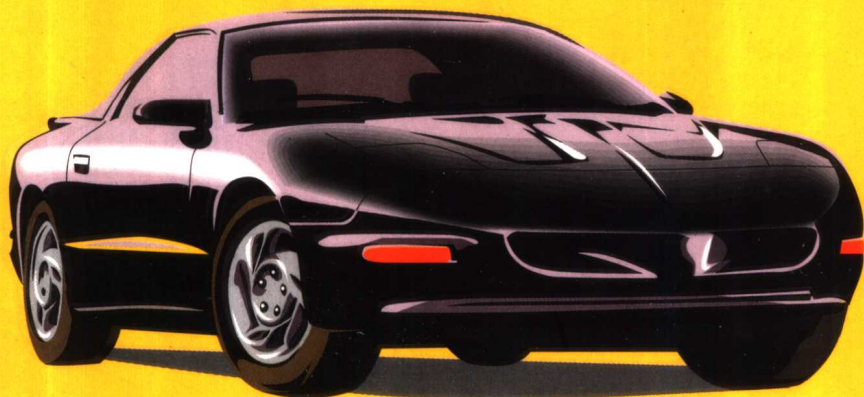
GUIDE

新世纪·新生活
NEW CENTURY · NEW LIFE
NO.1



新车主完全自理手册

刘晓风 编著



有车族和无车族都应准备
做一个高明的新车主
因为你很快就会拥有
自己的汽车

辽宁画报出版社



河南纺专00200446

新世纪·新生活

U472/5

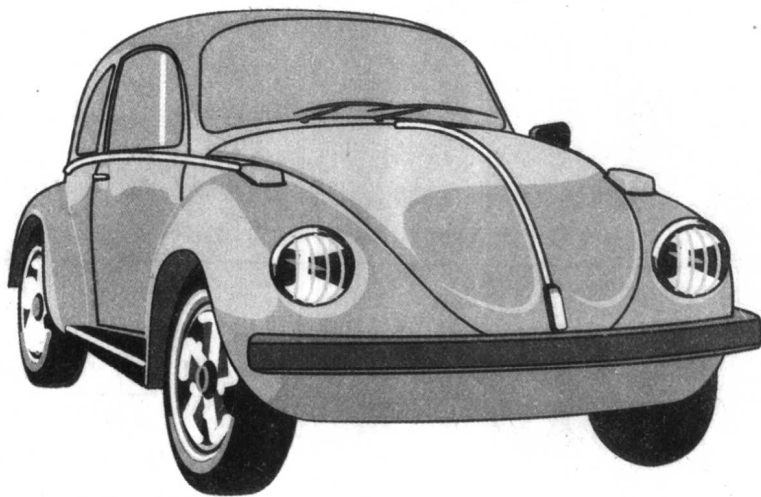
50



新车主完全自理手册

COMPLETE SELF-MANAGEMENT GUIDE TO CONTROL YOUR CAR

刘晓风·编著



辽宁画报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据 -----

新车主完全自理手册 / 刘晓风编著, 一沈阳: 辽宁画报出版社, 2001. 9
(新世纪·新生活丛书)
ISBN 7-80601-460-8

I. 新... II. 刘... III. ①汽车—选购—基本知识
②汽车—车辆修理—基本知识 IV. F766

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 057034 号

辽宁画报出版社出版

(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码: 110003)

沈阳市第六印刷厂印制 全国新华书店发行

开本: 850 × 1168 毫米 1/24 字数: 160 千字 印张: 7.5

印数: 1—10000 册

2001 年 10 月第 1 版

2001 年 10 月第 1 次印刷

策 划: 戴志纯 薛 晶

责任编辑: 姚铁军 张东平

特约编辑: 武 杰

责任校对: 李 明

版式设计: 傅凯宁

封面设计: 傅凯宁

定价: 16.00 元

目 录

Content

第一篇 手 续

- Part1 如何办理新车手续/3
- Part2 如何办理临时牌照/6
- Part3 牌照安装有哪些规定/7
- Part4 何为初次年检/8
- Part5 定期年检包括哪些内容/9
- Part6 哪些车辆不能检验/10
- Part7 牌照丢失怎么办/11
- Part8 了解车辆报废标准/11
- Part9 如何办理报废/13
- Part10 保险中的基本概念/13
- Part11 驾驶证如何转籍/14

第二篇 保

- Part1 汽车保险包含哪些项目/17
- Part2 投保应注意哪些问题/20
- Part3 投保有哪些技巧/22
- Part4 如何续保/23
- Part5 汽车保险如何过户/23
- Part6 如何索赔/24
- Part7 汽车保险方案/26
- Part8 如何处理第三者责任/29

第三篇 装 饰

- Part1 新车装饰包括哪些内容/33
- Part2 如何给汽车打蜡/35

- Part3 如何鉴别太阳膜/36
- Part4 如何选择防爆膜/37
- Part5 如何选择座套、座垫、方向盘套/40
- Part6 如何选择车内香品/41
- Part7 如何补救车身锈斑/42
- Part8 汽车音响包括哪些部分/44
- Part9 汽车音响的搭配原则/46
- Part10 怎样鉴别汽车音响效果/47
- Part11 汽车 CD 机选购、安装、使用及保养/48
- Part12 汽车防盗系统有哪八种/50
- Part13 什么是定码防盗报警器/52

目录 Content

Part14 什么是跳码防盗报警器/52

Part15 什么是液晶双向防盗报警器/53

第四篇 保 养

Part1 汽车的保养内容有哪些/57

Part2 什么叫例行保养/58

Part3 何为汽车等级保养/60

Part4 汽车在走合期如何保养/61

Part5 怎样进行汽车的换季保养/63

Part6 怎样进行汽车的停驶保养/65

Part7 汽车冷却系统保养有哪些内容/66

Part8 蓄电池的分类/67

Part9 使用蓄电池有哪些注意事项/67

Part10 如何保养“三滤”/68

Part11 如何保养汽车点火系统/70

Part12 如何检测和保养手刹/70

Part13 如何处理刹车系统进水/72

Part14 如何养护刹车系统/73

Part15 如何使用空调/74

Part16 如何保养空调/75

Part17 如何保养玻璃清洗器/76

Part18 如何检测“三水”/77

Part19 如何保养轮毂/78

Part20 怎样清洗发动机室/79

Part21 冬季如何保养汽车/81

Part22 什么是四轮定位/84

Part23 夏季如何保养汽车/85

Part24 如何检查刹车液/88

Part25 如何检查转向器润滑油/89

Part26 如何检查机油/89

Part27 如何检查冷却液/90

Part28 如何检查 LHM/91

Part29 如何检查自动变速箱润滑油/92

Part30 如何处理发动机过热/92

Part31 认识机油/93

第五篇 驾 驶

Part1 车行之前应做哪些检查工作/99

目录 Content

-
- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Part2 怎样开好磨合车/100 | Part12 怎样驾驶汽车安全下坡滑行/114 | 弯曲道路/120 |
| Part3 改正不良的驾驶习惯/101 | Part13 怎样驾驶汽车安全通过各种
桥梁/115 | Part19 怎样驾驶汽车安全顺利涉水/122 |
| Part4 正确使用离合器/102 | Part14 怎样驾驶汽车安全穿越铁路
和隧道/116 | Part20 怎样驾驶汽车安全通过冰路/123 |
| Part5 如何降低油耗/104 | Part15 怎样驾驶汽车在盘山道路上
安全行驶/117 | Part21 怎样驾驶汽车安全通过雪路/124 |
| Part6 夜间行车八项注意/105 | Part16 怎样驾驶汽车安全通过
傍山险路/118 | Part22 在炎热天气里行车应注意什么/125 |
| Part7 夜间行车怎样使用灯光/107 | Part17 怎样驾驶汽车安全通过泥泞路
和翻浆路/118 | Part23 严寒天气行车应注意什么/127 |
| Part8 夜间会车和超车应注意什么/108 | Part18 怎样驾驶汽车安全通过
车辆/130 | Part24 雨天驾驶应注意哪些问题/128 |
| Part9 夜间行车应注意哪些事项/109 | | Part25 雾中行车应注意哪些事项/129 |
| Part10 怎样驾驶汽车在上坡道路安全
行驶/110 | | Part26 在城市道路上行车怎样避让
行人/130 |
| Part11 怎样驾驶汽车在下坡道路安全
行驶/113 | | Part27 在城市道路上行车怎样避让机动
车辆/130 |

目录

Content

Part28 在城市道路上行车怎样避让

自行车/131

Part29 如何使用制动器/132

Part30 在高速公路上行驶有何规定/133

Part31 车辆遇到险情应怎样紧急处置/134

Part32 车辆倾骑在路肩上怎样紧急

处置/135

Part33 汽车掉入沟底时怎样紧急处置/135

Part34 汽车侧翻怎样紧急处置/136

Part35 汽车迎面相撞怎样紧急处置/136

Part36 汽车发生侧面相撞时怎样紧急

处置/137

Part37 汽车发生碰擦时怎样紧急处置/137

Part38 汽车翻车时应怎样紧急处置/138

Part39 汽车坠河或坠崖时应怎样紧急

处置/138

Part40 汽车掉进水里应如何处置/139

Part41 汽车发生火灾时应如何处置/139

Part42 车辆发生爆炸时应如何处置/140

Part43 转向失灵怎么办/140

Part44 离合器失灵怎么办/141

Part45 制动失灵怎么办/142

Part46 行驶中轮胎爆裂怎么办/143

Part47 如何防盗/144

第九章 故障

Part1 汽车常见故障及解决措施/149

Part2 如何排除怠速故障/152

Part3 如何排除制动故障/154

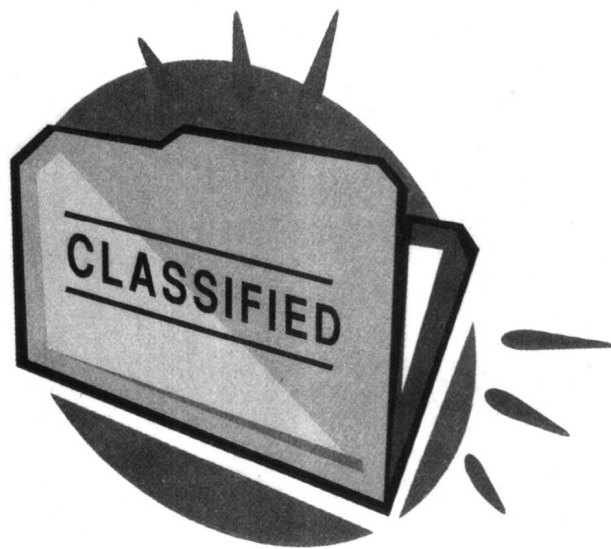
Part4 如何判断离合器异响/156

Part5 如何通过烟色判断故障/158

Part6 下雨时雨刷坏了怎么办/159

Part7 荒郊野外风扇皮带断了怎么办/161

第一篇：手 续



原书空白页

买一部新车，成为有车族的一员，是许多人的梦想。随着经济的发展，个人收入水平不断提高，而且，国内汽车工业发展迅速，各种档次各种价位的汽车不断走向市场。所以，实现汽车梦对于普通人来说，并不十分遥远。

当你有朝一日，终于成了一部汽车的主人，在欣喜之余，你还应该对汽车以及与汽车相关的一些问题有所了解。只有这样，你才能保证行车顺利，万无一失。对于一个新车主，首先最需要了解的应该是与汽车行车相关的各种手续，包括车辆的手续和驾照手续。这些手续有些是在考取驾照和购买新车时办理，还有更多是在日后需要定期办理的。更何况，这期间还会有许多意想不到的情况发生。需要定期办理的手续如果有遗漏，会带来许多麻烦；发生意外情况，要知道怎样处理，才能尽快恢复正常的驾驶。所以，要想成为一个万事不求人的新车主，第一步就要成为手续方面的准专家。

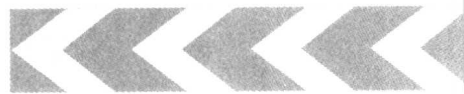


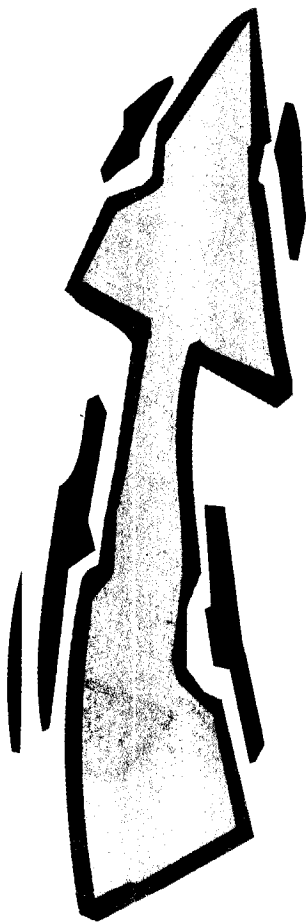
part 1 如何办理新车手续

一部新车买到手后，按照规定必须办理完各种手续之后才能上路行驶。新车手续各地略有差别，但大体上都需依据下列程序办理：

1 办理停车泊位证明

购车者需要先到户口所在地安委会开取可停放车辆的证明，再去交通大队换正式的车泊证明，即常说的占地证明。办理停车泊位证明的程序是：





- (1)有停车条件的单位，须交验单位建筑规划平面图、停车泊位数、现有车辆数；
- (2)私人住宅有停车条件的，须交验本人或同一户籍成员的“房产所有证”；
- (3)居住在单位家属宿舍院内或封闭小区内有停车条件的，须交验本人或同一户籍成员的“住宅租赁合同”和产权单位或小区物业管理部门出具的停车场地证明；
- (4)单位或个人无停车条件的，须交验距单位地址或个人(或同一户籍成员)的住址一公里以内的非占用道路社会停车场出具的停车场地证明和停车一年的缴费凭据；
- (5)以上各项手续送达当地交通管理部门审验确认，一周后(节假日顺延)领取停车泊位证明，5日后(节假日顺延)，交通管理部门内部转单，即可到指定车管所管辖地区分别办理上牌手续。

2 验证

交付购车款之后，带好购车发票到市工商局所属的机动车市场管理所办理验证手续，并加盖验证章，进口车还需交验由经销商提供的海关货物进口证明或罚没证明书、商检证明书及相关申领牌照手续。

3 办移动证

车辆在办理牌照前不能上路，因此验证后本地居民还得到当地交通大队(或其驻场代办处)办理车辆移动证，或办理临时牌照，这样就可以在规

定的时间和区域内行驶了。

4 缴纳附加税

汽车为高档消费品，因此你还必须到交通部门指定的车辆购置附加税征稽管理处缴纳购置附加税。

$$\text{购置附加税} = \text{购车款} / (1 + 17\%) \times 10\%$$

5 办理保险

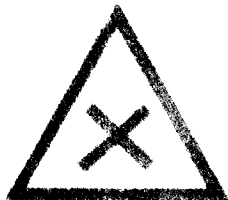
汽车出事率较高，容易给他人带来危害。因此购买新车必须承保第三者责任险。你可以在保险公司或检车场内的保险代办处交纳保费。第三者责任险是规定必保的险种，不保此险就不能检车。

6 检车

新车须经车辆检测场体检合格之后才能领取牌照。检车场由车管所指定。检验合格后填发由驻场民警签字的机动车登记表。检车时必须带齐所需证件：车主身份证、车辆合格证、停车泊位证明；进口车还需出示商检书、进口单和车管所核发的准验单。

7 领取车牌照

以上程序完成后，就可到指定的车管所领取牌照。领取牌照需要带以下证件：购车发票、车辆合格证、身份证及以上三项复印件、保险单、购置附加税证、检车合格的机动车登记表及停车泊位证明。单位购车还需带上控办证明、法人代码，并须在机动车登记表上加盖单位公章。所有这些证明办齐了，才能领取车牌照、临时行车执照和检字牌。私车牌证必须车



十字交叉

主本人亲自前往，他人不得代领。

检车 5 个工作日后，开始办理领取牌照手续。普通牌交纳 154 元，黑牌交纳 114 元，为车辆照相二张（正面、侧面各一张），费用 20 元。

8 交纳养路费

以上手续办完后，到车主所在地养路费征稽所交纳养路费。此项费用按月交纳。

轿车每月 110 元，一年 1320 元；货车每月 140 元，一年 1680 元。

9 办理行车执照

办理行车执照需准备新车照片两张，凭照片、临时行车执照、备案卡、养路费凭证到换牌照的车管所换取正式行车执照。

10 缴纳车船使用税

凭行车执照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。车船使用税为每年 200 元。

办理完以上手续之后，你才能安心上路，而且要记得定期检车，定期交费。



2 如何办理临时牌照

在购买新车和汽车使用过程中，有时需要办理临时牌照。

临时号牌的使用带有时限性和区域性。一般来说，符合下列条件之一

者就可以向当地车管所申领临时号牌：

- 1 新车购买后，从车辆购置地驶回使用地时，需在购买地车管所申领临时号牌；
- 2 车辆转籍，已缴正式号牌时，需在当地车管所申领临时号牌，才可以上路驶回使用地；
- 3 在本地区未申领正式号牌的新车，需驶往外地改装时，必须在本地申领临时号牌，改装完毕，在当地申领临时号牌驶回原地区；
- 4 尚未固定车籍需要临时使用的车辆，必须申领临时牌照。

以上任何一种情况，都需要办理临时牌照，才能上路行驶。办理临时牌照的手续和程序如下：

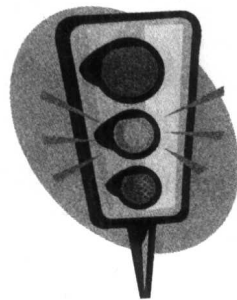
申领者需持有单位介绍信、车辆来历证明、合格证以及其他有关证明（除介绍信存档外，其余退还给申领者）到车管所办理。办理时应讲明车辆行驶起止地点和使用临时号牌的时间。经管理人员审查和对车辆进行检查合格后，发给临时号牌，并签署有效期和起止地点。申领临时牌照的车辆只能在牌照有效期和规定起止点内行驶。

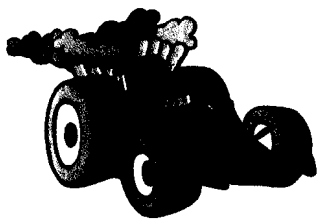


part 3 牌照安装有哪些规定

新车领取牌照后，在牌照安装上有严格的规定，不允许随意安装，必须符合下列规定：

- 1 牌照安装要保证牌照无任何变形和打孔，并基本垂直于地面，其误差





检车前的准备

车辆每年都必须进行检验, 检车前应对车辆进行必要的准备, 一是对车辆进行清洁工作, 如清洗发动机室和底盘, 把车驾号和发动机号要擦干净。二是对有故障的部分提前维修和调整, 如刹车、四轮定位等。

小于 15 度;

- 2 牌照安装时每面要用两个压有发牌照机关代号的牌照专用固定装置固定;
- 3 前号牌必须安装在车体前正面下部的中间或偏右位置上;
- 4 后号牌必须安装在车体后正面下部的中间或偏左位置上;
- 5 凡 1992 年 10 月 1 日以后生产的各类机动车辆, 必须按上述要求及号牌尺寸规格设计制造相应的安装位置或号牌架;
- 6 大型载货汽车和挂车必须在后栏板处喷写本车号牌的放大号, 字体放大 2.5 倍, 字体标准与号牌一致;
- 7 大型货车挂车应悬挂挂车号牌一面(半挂车用主机号牌), 并喷放大号, 发给行驶证。主机与挂车不是一个号牌。



4 何为初次年检

新车购买之后, 在申领牌照之前, 必须进行车辆检验。这种为了申领行驶牌照而进行的检验称为初次年检。初次年检的目的, 是为了审核机动车是否具备申领牌证的条件。年检的内容包括:

- 1 是否有车辆使用说明书、合格证(进口车辆的商检证明)、车体上的出厂标记是否齐备;
- 2 对机动车内外轮廓尺寸及轮距、轴距进行测量。测量的具体项目是车长、车宽、车高、车厢栏板高度及面积、轮距、轴距等;

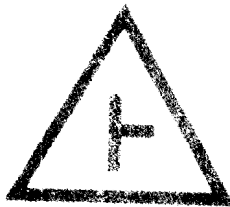
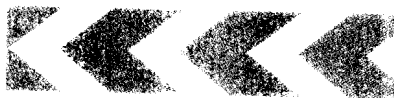
- 3 按技术检验标准逐项检验。合格后,填写“机动车初检移动登记表”,并按原厂规定填写空车质量、装载质量、乘载人数、驾驶室乘坐人数等;对于新车主来说,经过初次年检,也可对购买的新车整体质量做到心中有数。



5 定期年检包括哪些内容

机动车每年必须进行定期检验,检验合格才允许上路行驶。所以,车主必须对年检的相关规定有所了解。年检的内容包括:

- 1 检查发动机、底盘、车身及其附属设备是否清洁、齐全、有效,漆面是否均匀美观,各主要部件是否更换,与初检记录是否相符;
- 2 检验车辆的制动性、转向操纵性、灯光、排气及其他安全性能是否符合“机动车安全运行技术条件”的要求;
- 3 检验车辆是否经过改装、改型、改造,行驶证、号牌、车辆档案等所有登记是否与现在车况相符,有无变化,是否办理审批和移动、变更手续;
- 4 号牌、行驶证及车上喷印的号牌放大字样有无损坏、涂改字迹不清等情况,是否需要更换;
- 5 大型汽车是否按照规定在车门两边用汉字仿宋体喷写单位名称或车辆所在地街道、乡、镇名称和驾驶室限坐人数;货车后栏板(包括挂车后栏板外侧)是否按规定喷写放大2~3倍的车号,个体或联营户的汽车,门的两侧是否喷写“个体”字样;字迹要求清晰,不得喷写单位



T 型交叉

代号或其他图案(特殊情况须经车管所批准)。



6 哪些车辆不能检验

有些车辆,在年检条件不充分时,必须按照有关规定办理后,才能进行检验:

- 1 车辆状况与行驶证、档案记载不符者,不能年检;
- 2 号牌、行驶证破损不全、字迹不清或自行仿制号牌者,不能年检;
- 3 车辆改装、改型、技术改造未办理审批和变更手续者,不能年检;
- 4 未按照规定喷写单位名称和号牌放大字样者,不能年检;
- 5 不按照规定安装警报器、标志灯具者,不能年检;
- 6 未按照规定缴纳养路费和保险费者,不能年检。

以上 6 种情况,任何一种情况下,都不能进行年检。因此,在年检之前,车主应自检一下,有无以上问题。办理年检时车主需填写“机动车年度检验表”,并按照当地车管所规定的日期,送指定地点进行年检。车辆检验合格,车辆管理机关在行驶证和“机动车年度检验表”上加盖(××年××车管所检验合格)印章。

长期在外地不能按期参加检验的车辆,由车主提出申请,报经原籍车管所委托驻地车管所代为检验。检验后,将检验结果通知原籍车管所。

因特殊情况不能按期参加年检的车辆,应事先向当地车管所申请延期。

年检不合格的车辆,应限期修复,逾期仍不合格的,车管所应收缴其