

京城车族万事通

主 编：李源执 傅建平

中国物资出版社

京城车族万事通

主 编：李源敦 傅建平

中国物资出版社

图书在版编目(CIP)数据

京城车族万事通/李源孰主编. —北京:中国物资出版社, 1998. 10

ISBN 7-5047-1508-5

I. 京… II. 李… III. 汽车—驾驶员—基本知识—北京 IV. U471.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 23600 号

京城车族万事通

主 编	李源孰 傅建平
责任编辑	杨银旗
出版发行	中国物资出版社
社 址	北京市西城区月坛北街 25 号 邮编:100834
总 经 销	全国新华书店
印 刷	中国伊协月华胶印厂
规 格	850×1168 毫米 32 开
字 数	480 千字
版 次	1999 年 5 月第一版
印 次	1999 年 5 月第一次印刷
印 张	20 印张
印 数	1—50100 册

ISBN 7-5047-1508-5/U · 0031

京工商广临字 98172 号

定价:39.80 元

(如装订有误,本社负责调换)

京城车族 万事通



商家朋友:

为了使您的生意更加兴隆

请将本书送给您的客户,您的朋友!

司机朋友:

为了您行车的安全和便利

请将本书作为您随身携带的工具

相信它将成为您最亲密的朋友!

学车之门, 购车参谋,
租车须知, 用车指导,
驾车技术, 养车技巧,
修车助手, 汽车保险,
行车规范, 消费指南,
省钱妙方……

处处优惠, 事事便利
我们将永远为您着想!

售书热线: 62624475 或 64269988 呼 25691

《京城车族万事通》

——京城车族的真正朋友

尊敬的读者：

本书自创意以来，在众多读者朋友的关心帮助下，几经精心修改，终于于近日出版；在此，我们诚挚的向所有支持和帮助本书出版的读者朋友，表示最深的谢意！

更高、更好、更多的为您提供优惠和便利是我们永远的追求，我们真诚的期待着您对本书给予更多的支持，提出宝贵的建议，尤其是以下几个方面：

1.对于本书的谬误之处，敬请给予指正；

2.适用的才是最好的，请将您觉得最适用的知识、经验、信息提供给我们，我们将删繁就简，使本书内容更丰富、更合理、更充分的满足读者的需求；

3.本书结构尚不完美，希望您能对本书的结构安排提出合理、宝贵的建议；

4.在本书上为读者提供优惠卡，这将给您带来更多的生意见，为读者带来更多的优惠和便利；

5.把您公司的名称、地址、电话、经营项目、特点特色等提供给我们，我们将把它刊登在书上，为读者提供更多的信息，使您的企业让更多人知晓。

对于您的支持和帮助，我们必将予以酬谢！

——《京城车族万事通》编委会

地址：北京市8182信箱

邮编：100081

电话：(010)62624475, 1381101773

联系人：李先生

网址：bfwh@263.net

一 地 人 会 各 地 驾 车

风靡全球的汽车联网租赁在中国诞生！

无论在北京
还是在外地
您都可以拥有一部
自己的汽车



☺ 是真的吗？

租车时不要押金、不需当地户口、不必再办理烦琐的手续。

☺ 会员权益

1. 在北京、上海、广州等15个城市都可租车，年内将达到50多座城市；
2. 入住全国200多家饭店、宾馆最高可获得3-7折的优惠房价；
3. 会员在各联网城市租车均享受当地优惠价格。

☺ 入会资格

有驾照、信誉良好之人士。

☺ 如何入会

请向当地世纪通汽车俱乐部或世纪通会员服务部申请。

会员分为一年期（380元）、两年期（680元）和五年期（1280元）。

北京世纪通汽车俱乐部（全国连锁总部）北京德胜门外大街甲5号中天大厦 电话：010-62026003 传真：010-62026068

24小时入会咨询电话：010-62026003



世纪通 世纪通

美化装饰爱车 享受舒适驾驶

精心杰作
美观华丽
实用舒适
冬暖夏凉

凭此券
8.5折
优惠

公司简介

华夏汽车服务公司立足北京、上海、广州三大都市，辐射全国各地。以规模大、服务好而被首都新闻界誉为汽车装饰市场的龙头企业，其中上海华夏汽车用品有限公司是全国较大的汽车装饰企业，汇集国内外各地汽车精品。公司下设四大部分：汽车真皮厂、汽车精品超市、汽车空调安装维修中心、汽车美容服务中心，集批发、零售、安装于一体，为同行和车主提供高质量、全方位的优质服务。

华夏真皮座套厂引进欧美技术和原料，工艺讲究，优质快捷，以“创造高质量、享受高质量”为宗旨，在国内外享有盛名。

公司信奉“用好的技术创造好的服务、用好的服务赢得好的信誉”，有专业空调装修师、专业汽车音响师、专业真皮裁剪师、专业贴膜师，产品质量和安装质量都能得到严格保证。让您放心购物、舒心消费。



HuaXia

广州华夏汽车用品商行

地址：广州市永福路坑口44号

电话：(020)87700378 87737384

传真：(020)87737384 邮编：510500



北京华夏汽车服务公司

地址：北京西三环南路9号(六里桥南300米路西)

销售部电话：(010)63863512 63863513

传真：(010)63863513 邮编：100073

上海华夏汽车用品有限公司

地址：上海市虹口区中山北一路1号(同心路口)

电话：(021)56638963 56638403

传真：(021)56985077 邮编：200083

六里桥	西	北京西站
京石高速公路		广安路
 华夏汽车服务公司	三	六里桥南里 亿客隆商城

北

目 录

第一章 驾车之门——学车

第一节 学车的条件与驾驶证	(1)
一、学车的条件	(1)
二、机动车驾驶证	(1)
第二节 驾驶证的申办、备案、增驾变更、换证补证、注销及年审 手续的办理	(3)
一、驾驶证的申办过程	(3)
二、关于机动车驾驶员在学习过程中的约考、练车和考试须知	(4)
三、驾驶证的备案	(5)
四、外地驾驶证转北京驾驶证的办理手续	(5)
五、持有军队、外国或港、澳、台地区驾驶证、国际驾驶证换领 北京市驾驶证的手续	(6)
六、关于增驾、变更、换证、补证的办理手续	(8)
第三节 驾校的选择与学车报名	(11)
一、驾校选择	(11)
二、学车报名	(12)
第四节 学车内容及注意事项	(12)
一、驾驶操作的练习	(13)
二、驾驶理论的学习	(15)
第五节 如何顺利过考关及考试未过的处理方法	(15)
一、应考方法	(15)
二、考试内容	(18)
三、考试未过的处理办法	(22)

第六节 学车相关信息	(22)
一、北京市公安局交通管理局车管所一览	(22)
二、北京市著名汽车驾驶学校查询表	(23)
三、北京市公安局交通管理局指定全市汽车教练场 一览	(26)
附：驾校优惠卡	(27)

第二章 租车

一、车型与租赁公司的选择	(28)
二、租车的手续	(29)
三、北京市汽车租赁公司简录	(31)
四、汽车俱乐部一览表	(33)
附：北京市汽车租赁公司优惠卡	(34)

第三章 购车

第一节 购车的基本知识	(37)
一、汽车的分类常识	(37)
二、国产汽车产品型号	(38)
三、进口汽车的型号、代号和常见标记含义	(39)
四、国产轿车车型、代号	(43)
第二节 购车费用知多少	(45)
一、汽车的销售价格分析	(45)
二、汽车的使用费用花多少	(49)
第三节 主要车型及技术性能简介	(50)
一、汽车主要技术性能几个参数的解意	(50)
二、国产汽车的主要车型及技术性能	(51)
三、国外轿车主要车型及性能简价	(65)
四、国外名车标志含义的趣闻拾零	(86)
第四节 如何选购汽车	(91)
一、买车奥妙无穷、细查精选有方	(91)

二、如何选购二手(旧)车·····	(97)
三、个人购车方式及有关问题·····	(99)
第五节 如何办理车辆牌证及有关问题·····	(102)
一、办理车辆牌证程序·····	(103)
二、机动车牌证的其他问题和规定·····	(104)
三、关于“停车泊位”事项·····	(106)
第六节 购车相关信息·····	(107)
一、汽车销售公司一览表·····	(107)
二、二手车公司一览表·····	(109)

第四章 汽车使用

第一节 汽车年检、税费、牌证、报废等手续的办理·····	(110)
一、汽车号牌和行驶证的管理·····	(110)
二、汽车年检·····	(110)
三、办理车辆变更登记、停驶、复驶登记的办理·····	(111)
四、道路运输证的办理·····	(111)
五、车辆转籍手续办理·····	(112)
六、汽车过户手续的办理·····	(112)
七、车辆报废、更新手续的办理·····	(113)
八、如何申请车辆延缓报废·····	(114)
九、怎样申请汽车更新优惠金·····	(114)
十、如何交纳车船使用税·····	(115)
第二节 驾车技术·····	(119)
一、汽车的基本驾驶操作·····	(120)
二、汽车各操纵部件的正确使用·····	(128)
三、汽车灯光的正确使用·····	(137)
四、汽车在特殊条件及环境下的使用·····	(139)
第三节 驾车安全·····	(153)
一、安全防范·····	(153)

二、行车途中危险时的安全应急处理	(159)
第四节 交通违章与交通事故的处理	(163)
一、交通违章	(163)
二、交通事故的处理	(170)
第五节 汽车燃油油及车用特种液的使用	(177)
一、汽油的使用	(177)
二、柴油的使用	(180)
三、车用机油的选用	(180)
四、齿轮油的使用	(185)
五、车用润滑脂	(187)
六、防冻液的合理使用	(189)
七、制动液的合理使用	(190)
八、液力传动油的合理使用	(192)
第六节 汽车轮胎的正确使用	(193)
一、轮胎的种类和特点	(193)
二、轮胎的规格和标记	(195)
三、轮胎的选用与选配	(196)
四、轮胎的正确使用	(196)
五、轮胎的保养调整	(198)
第七节 爱车省钱、降耗节约	(199)
一、减少维修费	(199)
二、切记安全行车、莫犯交通事故	(200)
三、行车节油	(200)
四、节省使用轮胎	(202)
第八节 用车相关信息	(204)
一、北京市公安交通管理机构一览表	(204)
二、北京市各区交通事故急报电话	(205)
三、交通安全委员会一览表	(206)

四、交通违章拖车查询电话	(206)
五、北京市交通安全教育学校培训部	(208)
六、外省市进京车辆通行办证处一览表	(208)

第五章 汽车保养维护与美容

第一节 汽车的日常保养	(209)
一、出车前的检查保养	(209)
二、行车中的检查保养	(210)
三、每日停驶后的检查保养	(210)
第二节 汽车各部件的使用保养	(211)
一、发动机的使用保养	(211)
二、汽车底盘的使用保养	(216)
三、汽车电气设备的使用保养	(218)
四、汽车空调的使用保养	(220)
第三节 汽车各部件的检查与调整	(222)
一、水套水垢的清洗	(222)
二、冷却液的检查	(223)
三、风扇胶带松紧度的调整	(223)
四、发动机机油的检查	(223)
五、机油滤格及机油的更换	(223)
六、汽油滤清器的清理	(224)
七、机油滤清器的保养清理	(224)
八、检测气缸压力和真空度判断发动机技术状况	(224)
九、气门杆与气门挺柱间隙的调整	(225)
十、连杆轴承的收校	(226)
十一、汽油泵的保养清理	(226)
十二、氧气感应器的检查	(226)
十三、燃油滤格的检查	(227)
十四、化油器的检查与调整	(227)

十五、空汽滤清器的保养清理	(228)
十六、空气滤格的检查	(229)
十七、发电机调节器的调整	(229)
十八、发电机胶带张力的检查	(230)
十九、点火正时的调整	(230)
二十、电容器的检验	(231)
二十一、火花塞间隙的测量与调整	(231)
二十二、分电器盖的检查与触点的调整	(232)
二十三、喇叭的调整	(232)
二十四、离合器的保养与调整	(233)
二十五、变速器的保养	(233)
二十六、自动变速箱油量的检查	(234)
二十七、前大灯远光的调整	(234)
二十八、传动装置的维护保养	(235)
二十九、主减速器及差速器的保养	(235)
三十、前轮前束的调整	(235)
三十一、前轮转向角的检查与调整	(235)
三十二、转向装置的检查与调整	(236)
三十三、钢板弹簧的检查	(237)
三十四、前轮毂轴承的检查与调整	(237)
三十五、IRS 型的后轮定位	(237)
三十六、后轮毂轴承的检查与调整	(239)
三十七、轮胎的检查	(239)
三十八、检查制动瓦片厚度	(240)
三十九、制动加力器的检视	(240)
四十、制动踏板的检查和调整	(240)
四十一、制动系统液压油的检查	(241)
四十二、制动蹄片与制动鼓间隙的调整	(241)

四十三、气压制动阀拉臂自由行程和最大气压及蹄片间隙的调整	(242)
四十四、液压制动的调整	(243)
四十五、手制动器的调整	(244)
四十六、液压制动踏板自由行程的调整	(245)
四十七、脚制动效能的检验	(245)
四十八、车身、车架、车箱及附件的检查	(246)
四十九、后桥机油的更换	(246)
第四节 汽车的维护保养	(246)
一、一级维护	(247)
二、汽车二级维护	(250)
三、季节性维护	(266)
四、新车(包括大修后的车)初驶保养及走合后的维护	(267)
第五节 汽车美容	(269)
一、洗车	(269)
二、打蜡	(273)
三、真皮座套的选择与护理	(275)
四、汽车音响的选配	(276)
五、汽车防晒太阳膜的选择与张贴	(279)
第六节 汽车维护保养管理规定	(280)
附:北京市汽车美容企业优惠卡	(282)

第六章 汽车维修

第一节 发动机常见故障及维修	(290)
一、汽油发动机燃料系常见故障及维修	(290)
二、柴油发动机供油系常见故障及维修	(294)
三、润滑系常见故障及维修	(299)
四、冷却系常见故障及维修	(302)

五、点火系常见故障及维修	(304)
六、起动系常见故障及维修	(307)
七、发动机常见异响及维修	(309)
第二节 底盘常见故障及维修	(314)
一、离合器常见故障及维修	(314)
二、变速器常见故障及维修	(318)
三、方向传动装置与后桥常见故障及维修	(321)
四、转向系常见故障及维修	(326)
五、制动系常见故障及维修	(330)
第三节 汽车小故障应急方法	(334)
一、发动机小故障应急方法	(334)
二、底盘小故障及应急方法	(338)
三、蓄电池损坏的急救	(341)
四、火花塞损坏的急救	(341)
五、分电器损坏的急救	(342)
六、点火线圈损坏的急救	(343)
七、发电机电压调节器损坏的急救	(344)
八、起动继电器损坏的急救	(344)
第四节 电喷发动机常见故障及维修	(344)
一、电喷发动机的原理及结构	(344)
二、常见电喷发动机故障检修	(352)
附 1:北京市汽修企业优惠卡	(359)
附 2:北京市汽配企业优惠卡	(370)

第七章 汽车保险

第一节 保险常识	(383)
一、车辆投保的条件	(383)
二、车辆保险的险种	(383)
三、各险种的赔付条件与拒赔条件	(384)

四、各险种的保险金额与赔偿限额	(384)
五、保险期限与无赔款优待	(384)
六、批改手续的办理	(385)
第二节 办理车辆保险的程序	(385)
一、车辆保险手续的办理	(385)
二、投保单的填写	(386)
三、保险费率的核定与保费的计算	(387)
第三节 索赔程序及注意事项	(391)
第四节 保险公司理赔服务公约	(394)
第五节 投保防“骗”与投保误区	(397)
一、投保防“骗”	(397)
二、投保误区	(398)
第六节 机动车辆保险条款	(399)

第八章 交通法规与相关知识

中华人民共和国道路交通管理条例	(412)
高速公路交通管理办法	(432)
北京市道路交通管理规定	(437)
北京市机动车和机动车驾驶员管理办法	(446)
道路交通事故处理办法	(452)
道路交通事故处理程序规定	(462)
道路交通事故处理收费暂行管理办法	(471)
特别重大事故调查程序暂行规定	(472)
公安部关于修订道路交通事故等级划分标准的通知	(478)
最高人民法院 最高人民检察院关于严格依法处理道路交通肇事案件的通知	(480)
最高人民法院 公安部关于处理道路交通事故案件有关问题的通知	(482)
中国人民保险公司 公安部关于贯彻实施《道路交通事故处理	

办法》有关保险问题的通知	(484)
汽车市场整治方案	(486)
旧机动车交易管理办法	(488)
汽车报废标准	(493)
老旧汽车更新定额补贴暂行办法	(495)
关于《老旧汽车更新定额、补贴暂行办法》补充规定	(497)
北京市出租汽车、小公共汽车报废更新的通告	(498)
外地车辆进京须知	(499)
办理春秋游车证须知	(500)
关于发放机动车“绿色环保标志”的通知	(501)
北京市公安局交通管理局关于道路交通安全法规与相关知识培训考试有关问题的通告	(502)

第九章 生活指南针

一、紧急求助咨询与特种服务电话	(504)
1. 特种服务电话	(504)
2. 医疗急救站(120)	(504)
3. 供电急修站	(504)
4. 供水急修	(504)
5. 天然气急修	(504)
6. 北京热力公司急修	(504)
7. 北京市煤气公司急修	(504)
二、办事指南	(505)
1. 中央国家机关一览表	(505)
2. 北京市政府机关一览表	(506)
3. 北京市各区、局机关一览表	(508)
4. 各国驻华使馆一览表	(514)
5. 各区县国家税务局一览表	(519)
6. 各区县地方税务局(所)一览表	(519)