

随驾宝典

——新手上路必备

陈实 编

赏车
维权

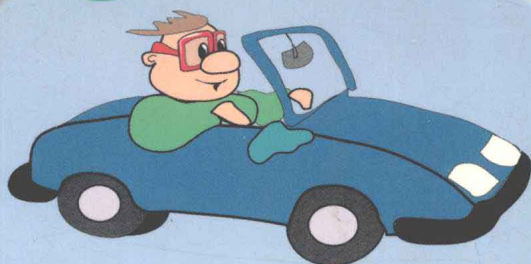
驾车
行路

养车
修车

安全
健康

玩车
生活

识油
记路



中国石化出版社

随驾宝典

——新手上路必备

陈 实 编

中国石化出版社

内 容 提 要

本书介绍了汽车社会有车生活的知识、技术诀窍、经验和文化,分别对看车、买车、开车、识油、记路、养车、修车、用车安全与健康作了实用性叙述,还对汽车品牌文化、国际汽车城、车模收藏、汽车展览和运动等进行了知识性介绍。本书重在普及有车生活实用的经验、诀窍和知识,为进入汽车社会的汽车公民而备,作为随车读物,可以备查备用、即读即用。

图书在版编目(CIP)数据

随驾宝典:新手上路必备/陈实编.
—北京:中国石化出版社,2005
ISBN 7-80164-808-0

I.随… II.陈… III.汽车—驾驶术
IV.U471.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)
第 040014 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com.cn

北京精美实华图文制作中心排版

河北天普润印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

787×1092 毫米 32 开本 13.5 印张 259 千字
2005 年 6 月第 1 版 2005 年 6 月第 1 次印刷

定价:28.00 元

致 车 友

汽车时代，拥有自己的汽车已不再是梦想，开车上路，也许不算太难，但是驾驭有车的生活却一点也不轻松。如何得心应手地驾驭汽车、随心所欲地驾驭有车生活，快乐幸福地进入汽车社会——面临的这个大课题随时都还在考试。不仅对新手，即使对老司机，应该说也是随时随地的考验。无论怎么说吧，这还仅仅是开始。如何才能做到轻松自如地驾车，享受有车生活的乐趣？如何使机械的汽车变成有灵性的伙伴？

这些问题，教练不可能都告诉您吧。

所以，您确实还需要实用的驾驭汽车生活的技术、知识和经验。

我们要告诉您的就是——带上这本书。

从您有买车念头开始，或者随车试驾，从销售商手上拿到车钥匙开始，就让这本书伴您左右吧。很快您将会发现，有它与您同行，您的驾车旅程会安全舒适一路顺风，有车生活会变得轻松愉快一路凯歌。

您知道，新手上路，并不是仅仅通过驾校培训、驾驶执照考试合格就够用的。开车除了掌握动作要领和交通法规之外，还有好多东西必须学、必须懂、必须了解和掌握。即使您是开车老手，需要学的还很多。车是要开到老，学到老的哟。

何况，现在开车已经很少再是一种专门的职业，而仅仅是一种工作生活必备的条件和技能。您还要做比开车更多更重要的事哪！很可能您开车是业余的，

没有时间琢磨开车、修车、养车的经验；您肯定是繁忙的，开车时也许正是精神疲惫的时候；您很可能是文化程度高的，理解力强，习惯从书本迅速取得知识、技术和经验，可是开车确实是一项熟能生巧的工作。再说，在拥有新车的时候，您能使自己进入汽车族的生活方式，享受社交、俱乐部、自驾游等汽车文化生活……简单说吧，打从您看车开始，买车、用车、开车、修车、养护汽车，到您品车、改装汽车、参加车友活动创造汽车文化等等，要弄通这些，您也许需要这本书。

我们早已经历过您遇到的这些问题，所以，也了解您的愿望，因此编写了这本书。凡您感觉到需要的那些汽车技术知识、驾车技术、日常养护经验和用车的经济、法律、社会生活知识，本书尽可能考虑到了。当然，我们的知识是建立在众多车友经验、众多厂家、商家技术基础之上的。我们根据汇集的上万名车友咨询的问题，集中检索了上百的汽车厂家的技术资料，汲取了包括4S店、油液公司、交通管理部门资深专家的技术知识，同时利用我们的工作条件，还深入求教了几十名有着30年以上驾驶经验的老司机——许多驾车绝招是他们用心血体验的——贡献给您的这本书就是这些专家和车友心血的结晶。

保证您翻开书“哈哈”一乐：有这个，心里就有底了。

本书有五大看点：

1. 实用性：新手新车上路遇到的问题，买车、养车、修车、车贷、车险、油和路，更不用说驾车、行车……基本上都有成功经验基础上的答案。为车友

的方便，分门别类，可以急用先学按图索骥，速查速学现看现用。比如车贷，我们给您提供了几种完全解决方案；比如修车，把可能遇到的陷阱和风险都揭露出来；甚至连那些偷车贼的伎俩也由警察审讯记录整理出来，让您能明白哪些事情需要特别提防。一句话，适用、实用。有空儿，随便瞄几眼，保您受用。

2. 经验性：这些都是老车手、老车友从甘苦寸心中悟出来的，不知道要遇到多少师傅，经历多少时间才能得到这么多经验，其中有些甚至是用生命做代价换来的。小窍门、巧招数、老经验、新体会，一句话，就是管用。

3. 趣味性：本书插配漫画小品，简单明了，幽默风趣，不敢说图文并茂，但是保证您翻开书就乐了：好看、有趣。

4. 权威性：我们集中了汽车厂商和油商、路管专家系统的专业知识，并且根据《中华人民共和国道路交通安全法》(以下简称《道路交通安全法》)、《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》对行车规定、汽车管理和行车安全、交通管理做了专门介绍，本书是最新的行车指导。保证您得到的知识详尽、准确、新鲜。

5. 系统性：本书内容按照汽车生活顺序引导您进入汽车社会——行车、加油、养车、修车、安全及健康、购车、车贷、车险、维权和赏车玩车——逐一介绍。充分考虑到您的阅读方式，在驾车的有限闲暇或者工作之余的疲倦中，轻松休憩的同时浏览有用的知识。因此，那些枯燥的系统专业知识、实用性技术和难以尽说的驾车及

养护经验和良好习惯,在这里变成可口可乐式的饮品,与您分享,可以闲暇时备览、备查,鉴赏、交流。

献给您的是您的《随驾宝典——新手上路必备》,我们精心的编写期待您的验证。

您是我们的书友。我们是您的车友。

在时代先行者的路上,期望和您一路同行,分享您的成功、安全和愉快。

编 者

2005 年 5 月 20 日



目

录

看车算账.....	1
◇ 汽车的品味和个性.....	1
◇ 轿车级别的划分.....	3
◇ 如何挑选汽车的颜色.....	4
◇ 如何选择车型.....	7
◇ 汽车的“性别”.....	9
◇ 汽车的表情.....	10
◇ 发动机基本参数.....	12
◇ 汽车名称流行词.....	14
◇ 新车也要挑选.....	16
◇ 谨防购买汽车时的假冒欺骗行为.....	19
◇ 购车时一定要索要哪些凭证.....	19
◇ 十道手续开车回家.....	20
◇ 买车后发现质量问题如何解决.....	23
◇ “养活”一辆车得多少钱.....	24
◇ 养车要明明白白“埋单”.....	27
◇ 贷款买车四项注意.....	30
◇ 贷款买车手续五步走.....	31
◇ 贷款购车的条件.....	32
◇ 分期付款购车如何进行投保、续保.....	33
◇ 二手车的魅力.....	35
◇ 如何选购旧车.....	36

◇ 二手车如何估价	39
◇ 二手车如何竞拍	40
◇ 如何降低贷款买二手车的风险	42
◇ 怎样租车	44
◇ 签写租车合同注意事项	45
◇ 汽车保险各险种分别承担哪些责任	46
◇ 如何选择保险公司及保险产品	49
◇ 投保技巧	52
◇ 小心假保单陷阱	53
◇ 索赔技巧	54
◇ 转卖、转让车辆保险需要批改	56
◇ 擅自放弃赔偿权不能获赔	56

开车行路

◇ 行前例行检查：养成驾车好习惯	58
◇ 姿势正确：坐好了再开车	60
◇ 抬头看路：新手上路注意什么	62
◇ 操纵自如：掌握好方向盘	64
◇ 手的感觉：方向盘感应故障	65
◇ 路线正确：掌握方向随时修正	67
◇ 当止且止：运用行车中的制动	69
◇ 紧急避险：用好防锁死刹车系统	72
◇ 礼貌安全：按规定使用灯光	73
◇ 开合自如：正确使用和维护离合器	75
◇ 始于足下：轮胎充气六项注意	76
◇ 刹车技巧：脚掌踩刹油门配合	77
◇ 绿色驾驶：经济、安全、快速、环保	78

◇ 保护新车：新手上路八忌	81
◇ 新手在路：注意“四不跟”	82
◇ 两车相遇：该谁先行	83
◇ 新车磨合：让车适应您您熟悉车	84
◇ 长途行车：谨慎驾驶反应敏捷	89
◇ 后视镜学问：如何清理和调整	91
◇ 瞻前顾后：如何使用后视镜和转向灯倒车	93
◇ 女性驾车：三大注意、十二不宜	95
◇ 换挡操作十忌	97
◇ 汽车用电六忌	99
◇ 习惯养成：当忌不良驾驶动作	100
◇ 高速公路行车十忌	103
◇ 预知故障：细心观察异常	106
◇ 脚的感应：三脚油门听诊车故障	108
◇ 脚下功夫：三脚制动断病因	110
◇ 自觉自知：谨防十大错觉	112
◇ 提防盲区：全方位感应全方位	116
◇ 处变不惊：避免发生意外的秘诀	118
◇ 夜车指南：感觉速度和灯光	119
◇ 停车的学问：避害、可停	120
◇ 如何停车：入位窍门	124
◇ 跟车学问：注意车速和间距	125
◇ 领车学问：超车示灯留神车后	126
◇ 倒车技巧	128
◇ 如何检查汽车手刹	130
◇ 小心异物：看得要远盯得要紧	131
◇ 风中行车安全锦囊	133

◇ 雨天行车安全五大要领	135
◇ 雨中行车九大注意事项	138
◇ 雾里行车六项技巧	141
◇ 严寒季节行车注意事项	143
◇ 雪天驾驶“缓巧慢多”四字诀	144
◇ 重车驾驶：安全操作注意事项	146
◇ 刹车失灵莫慌	147
◇ 应急窍门：路上搁浅如何自救	148
◇ 驾车时应急：控制事故发生	152
◇ 如何使用千斤顶	154
◇ 火花塞损坏巧处理	156
◇ 驾车涉水“三知”而行	158
◇ 越野驾驶注意事项	160
◇ 使用 ABS 如何排除故障	162
◇ 自动挡汽车驾驶技巧	163

识油记路

◇ 怎样查汽车“五油”	169
◇ 要按标号加汽油	171
◇ 说明书上的油耗标准准不准	172
◇ 劣质汽油三大“问题”	174
◇ 摸闻摇看识别油品	176
◇ 汽油的保管和携带	177
◇ 日常驾车如何省油	178
◇ 如何使用汽油清净剂	187
◇ 发动机润滑油的选用原则	188
◇ 发动机润滑油的检查和更换	192

◇ 劣质机油的“后遗症”	193
◇ 怎样选择防冻液	194
◇ 自己如何更换防冻液	197
◇ 怎样选制动液	199
◇ 老马识途 事半功倍	202
◇ 我国道路有哪几类	204
◇ 哪条国道到北京	206
◇ 高速公路特点和特殊规定	211
◇ 高速路上如何停车	212
◇ 中国的行车基本原则	213
◇ 车辆行驶最高车速规定	214
◇ 自驾车出行注意事项	215
◇ 怎样制作自驾游“路书”	216

养车修车

◇ 注重新车日常维护保养	218
◇ 自己为车做保养	219
◇ 养护能让车做到“零修理”	221
◇ 车辆维修保养的“十三戒，五误区”	224
◇ 自己动手洗车谨防六个误区	228
◇ 如何做好车内清洁	229
◇ 清除车内空气污染的方法	230
◇ 脱离“毒源”八法	232
◇ 车内六类渍痕的去除方法	234
◇ 掌握打蜡方法常给车打蜡	235
◇ 轻微刮伤如何修复	237
◇ 如何做降噪	239

◇ 让车窗亮起来	240
◇ 空调用前要“体检”	242
◇ 旧车也要精心养护	243
◇ 火花塞的选配及维护	244
◇ 起动机的日常养护	246
◇ 汽车电系的故障排除方法	247
◇ 电路故障的诊断与应急处理	249
◇ 如何判断蓄电池正负极	252
◇ 什么情况下需做四轮定位	252
◇ 汽车轮胎的检查方法	253
◇ 怎样调换前后轮胎	254
◇ 汽车底盘的养护	255
◇ 车放长假保养不能放假	257
◇ 如何延长蓄电池的寿命	258
◇ 如何进行 5000 千米的油液例行保养	259
◇ 如何呵护新车“心脏”	260
◇ 别给车盲目“进补”	262
◇ 爱车过冬“三不走”	263
◇ 做好过冬保养	264
◇ 夏日养护做好五防	268
◇ 夏日行车如何做到凉爽	270
◇ 汽车空调检漏的方法	272
◇ 如何选择汽车装饰项目	274
◇ 不容忽视的汽车发病前兆	276
◇ 修车如何不被“宰”	278
◇ 如何选择适合的维修厂	281
◇ 修车如何省钱	283

◇ 途中修车八项注意	285
◇ 如何选配件	286
◇ 带着智慧去修车	288
◇ 如何交接已修好的车	290
◇ 顺利验车五招	290

安全健康

◇ 汽车生活的安全	292
◇ 安全驾驶长歌行	294
◇ 驾车安全经验口诀	296
◇ 力戒十种不安全驾车习惯	298
◇ 行车细节决定安危	300
◇ 警惕车内影子杀手	302
◇ 驾驶员应当心的“催眠食品”	304
◇ 喝多少酒不算酒后驾车	305
◇ 安全的心理调适	307
◇ 安全驾驶九项必知	308
◇ 让车和避险要果断和冷静	310
◇ 正确使用汽车五大操纵机构	312
◇ 汽车制动系统操作：从被动到主动	317
◇ 警惕轮胎安全隐患	320
◇ 轮胎常见问题及其解决方法	323
◇ 夜间行车安全注意要点	325
◇ 小心驾驶室内物品变“飞弹”	325
◇ 高温天气行车安全注意事项	327
◇ 夏季行车事故防范要则	329
◇ 汽车安全用品有哪些	332

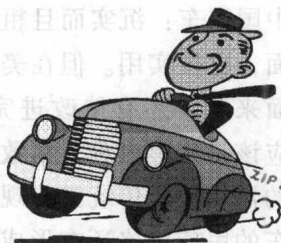
◇ 使用安全带：生命系于一线间	333
◇ 安全气囊使用中的安全问题	336
◇ 汽车防盗装置有哪些	337
◇ 防盗器失灵的原因和解决办法	339
◇ 车载 GPS 还能做些什么	341
◇ 警惕偷车贼的偷盗诡术	344
◇ 谨防几种“车盗”的路劫	349
◇ 汽车防盗心锁最难开	352
◇ 车辆被盗如何向保险公司索赔	356
◇ 出了交通事故如何索赔	356
◇ 怎样知道自己驾驶疲劳	358
◇ 缓解驾车疲劳的措施	362
◇ 视野变化对驾驶的影响	365
◇ 视力变化对驾驶的影响	366
◇ 保健三要：有节律的健康生活习惯	367
◇ 预防治疗晕车	368
◇ 如何养护眼睛	369
◇ 饥饿时分慎驾车	370
◇ 保持健康心态	371
◇ 驾车慎服的药品	373
◇ 驾车健康：提防八大疾病	375

玩车生活

◇ 汽车徽标的故事	379
◇ 汽车网站	390
◇ 汽车收藏	390
◇ 实物收藏	391

◇ 车模收藏	391
◇ 广告收藏	393
◇ 怎样收藏汽车模型	394
◇ 汽车运动	396
◇ 国际汽车联合会及相关组织	397
◇ 方程式赛车	397
◇ 一级方程式赛车	399
◇ 汽车拉力赛	400
◇ 汽车集结赛	401
◇ 卡丁车运动	402
◇ 世界著名汽车城	403
◇ 中国汽车城	404
◇ 汽车俱乐部	408
◇ 汽车展览	410
◇ 汽车报刊	411
◇ 汽车影院	412
◇ 旅行房车	412

看车算账



汽车的品味和个性

汽车是代步工具，更是现代社会的宠爱的宝贝。

轿车或多或少也是主人社会财富、地位、生活方式的象征和证明。暖衣轻裘名贵手饰才价值几何？能随主人身边彰显主人个性的大额财富，恐怕真的非汽车莫属了。汽车不仅是财富的符号，在它身上不仅集萃了几乎所有的现代化制造技术的精华，也集中表达了现代社会的文化观念。如果说 20 世纪以前艺术品是绘画、文学和诗歌，那么是否可以这么说，20 世纪以后的典型艺术品就是汽车呢。

如此说来，“选车如恋爱，购车如择妻”就不难理解了。不同的汽车有着各自的个性和特殊的魅力，吸引着各自未来主人钟爱的热切目光。在挑选自己的爱车的时候，车主人一定考虑了各款汽车的品位个性，它能配得上自己，满足自己的要求，彰显自己的个性品味和魅力，才会一掷千金。

每款车型的个性、品位千差万别，还是先说说汽