

车主必备 车迷必读 车商必需

车士 BIBLE 宝典

国家内贸局商业信息中心《全国商情》编著
北京步远电子集团协助



为车主传道：

学车、买车、装饰、养车、节能、安全、故障、修理、保险、理赔、行车指南、交
通法规、商家推荐、品牌评价。

为车迷授业：

汽车知识、汽车俱乐部、卡丁车、拉力赛、一级方
程式、家庭轿车评价、汽车厂简介、名车欣赏、汽
车未来、未来汽车、车标鉴赏。

为车
政策
行业

导向、



中国商业出版社



车 士 宝 典

国家内贸局商业信息中心《全国商情》编著
北京步远电子集团协助

中国商业出版社

图书在版编目(CIP)数据

车士宝典/国家内贸局商业信息中心《全国商情》编著.
北京:中国商业出版社,1998.10

ISBN 7-5044-3801-4

I. 车… II. 国… III. 汽车-基本知识 IV. U469

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 30380 号

责任编辑:赵钢

中国商业出版社出版发行
(100053 北京广安门内报国寺1号)
北京印刷学院实习工厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开 22.25 印张 717 千字
1998 年 10 月第 1 版 1998 年 10 月第 1 次印刷
定价:58.00 元

*

(如有印装质量问题可更换)

许可证号:京工商广临字 98205 号

内 容 概 要



《车士宝典》定位于车主、车迷、车商,取材于车族迫切需要了解、掌握、具备的实用知识、技能、政策、法规、信息,突出“内容专业通俗,形式灵活新颖,信息实用快捷,服务全面纵深”的特色,实为车主必备、车迷必读、车商必需的汽车行业百科全书。

全书分为五大部分,二十一章正文及附录,内容分别如下。

一、家有爱车——技能综述部分。包括学车、买车、装饰、养车、节能、安全、故障、修理、保险、理赔等。

二、我是车迷——知识介绍部分。包括汽车知识、汽车俱乐部、汽车运动、家庭轿车评价、汽车厂简介等。

三、一览众山——政策法规部分。包括税费法规、行业管理法规、行车通告、道路交通规定等。

四、万事通晓——信息查询部分。包括汽车政策职能机构查询、汽车行业管理机构查询、车主实用信息查询、车迷实用信息查询、行业经营机构查询等。

五、附录部分——包括行车指南、里程指南、交通指南、车标鉴赏、名车欣赏等。

本书中所涉及的知识、技能、法规及信息,均由采编人员实地采集整理,并在发稿前进行了全面核对,从而确保最新、最全、最权威、最准确。另外,本书在目录中还有选择地列出了主要内容的细目,以方便读者阅读与查询。

未经许可,不得以任何形式抄袭、复制或翻印本书中的任何文字及图形,违者必究!

《车士宝典》编委会

总 策 划:秦士国

特别指导:李祥柱

特别顾问:马步远

特约顾问:李繁华 冯晓玫 刘正海 马木强 周大江 李茂华
罗蕴奎 马随军 戴 建 李曼丽 王春森 高 洋
郭燕侠 刘汉鑫 高银霜 陈 宇 贾贵贤 邢宪增
刘秋生 贾中宜

特约媒介顾问:《北京晚报》屈俊峰 《中国经营报》魏惠娟
《北京青年报》宋燕 《中国信息报》张凤宇
《北京晨报》陈小兵 《中华工商时报》张智
《精品购物指南》李卫杰 北京电视台 尹志海
《购物导报》刘丹 北京有线台 卫体军
《汽车商报》胡燕虹 中商网汽车分网 杨洁

编委会:主任:李祥柱

主编:秦士国

编委:(以姓氏笔划为序)

兴陆平 许 平 李光武 严鑑铂
张 梅 张凤山 张柱良 陈 龙
杨国平 赵 伟 南 征 娄延辉
高银霜 高 勇 夏学良 黄佳钰

鸣谢支持单位：

公安部交通管理局科技处
公安部第一研究所
公安部安全与警用器材质量检测中心
国家质量技术监督局质检处
国家环保局大气处
交通部能源管理办公室
交通部能源利用监测中心
全国老旧汽车更新办公室
国家旅游局车船协会
中国城市出租车协会
中国机动车辆安全检测鉴定中心
中航微车售后服务部
北京市公安局技防办
北京市交管局新闻中心
北京汽车运动协会
北京市环保局尾气办
亚运村汽车交易市场
大陆汽车俱乐部
北京铃木摩托车汽车维修中心
恒一汽车俱乐部
北方汽车交易市场
今日新概念汽车俱乐部
庄周卡丁车俱乐部
中联汽车交易市场

车主受益 + 车迷得益 + 车商获益 =《车士宝典》之创意 (代序)

没车的日子,腿累;

有车的日子,心累。

搞了近五个年头的汽车信息工作,腿累、心累的日子都曾经有过。自从将“虎视”已久的爱车喜滋滋、兴冲冲请回家的那一刻起,生活的日程表中便增添了诸多有关车的“项目”:验车、交费、保养、检查、禁酒、买配件、学习交规、违章、交罚款、修理、保险,包括每天夜里的提心吊胆。自此,方才真正感受到车族朋友在游侠般潇洒背后的不易。

终于有一天,经朋友“指点”,心存已久的愿望得以升华,如若将所经历、所了解、所感受、所熟知的有关汽车的东西尽其能势地汇编成一个大百科,岂不大有市场,于己是一个提高,于人是一个交流,这或许也是对广大车族朋友的一点奉献。

正所谓:己所欲,施于人!

遵循从市场中来,到市场中去规律,我们组织精兵强将进行系统的市场调查,5000份问卷中90%的认同率使我们更加坚定了信心,于是洋洋万言的市场调查与可行性报告出台,并得到有关领导的首肯,紧接着一班人马便夜以继日地投入到采集、核实、归类、整理及加工、编写中,近4个月的鞍马奔波及案头墨水,换来了70万字文稿的初步“封笔”,并定名《车士宝典》,意在成为车界人士唾手可用的“知识信息百科大全”。

定位于“车主、车迷、车商”,取材于“实用知识、技能、政策、法规、信息”,立足于“通俗易懂、言简意赅”,似乎已经体现出了“专”、

“全”、“精”的百科类图书的特点,但纵观市场上的汽车类读物,虽林林总总,而畅销佳品并不多见。如何使得《车上宝典》为读者所需,为读者所爱,为读者所用,除增加特色、突出精品外,似乎别无他路,于是“新”、“活”、“深”的构想应运而生。

新——幽默、诙谐、恰到好处的漫画注解跃然纸上,《车士宝典》力争突破“书”的界限,漫画设计首次在成人读物中得以大量运用。

活——为脱开图书传递信息慢、时效性差的“通病”,在部分章节中附注了“咨询电话”,读者可通过查询专业机构,对有关内容进行更加全面深入的了解,真正实现了“人书对话”,同时也保证了信息查询的永久性。

深——“购《车士宝典》汽车百科大全,入《车上宝典》汽车服务网络”,使《车士宝典》的服务脱离了纸上谈兵而更具深层意义。“职能机构联合体,新闻媒介联合体,名优企业联合体”的集团化构架为“提高车主素质,强化名优品牌,规范行业市场,加强信息服务”宗旨的实现提供了强有力的保证。

望着桌而上半年来几经易稿而即将变为印刷品的胶片,心中在诚意感谢为本书付出过指导、劳动、支持、关心的各界朋友们的同时,也不免有几分忧虑:我们的倾心运筹能否最终得到读者的认同?好在本书未经面市就得到了许多慕名而来的图书经销商及车界人士的垂询,这方使我们心中得到了些许安慰。

最后,套用一句编者“术语”——疏漏之处,在所难免,敬请读者朋友批评指正。

我们有信心承诺:1999《车士宝典》将更加诱人!

1999年的《车士宝典》汽车俱乐部定会更加辉煌!

秦士国

1998年9月

目 录

第一编 家有爱车

(技能综述部分)

第一章 满意购车篇	(3)
第一节 买辆什么车	(4)
买车得花多少钱(4);养车需花多少钱(5);	
确定买车原则(7);车型选择常识(9)。	
第二节 买车前的准备工作	(12)
选定车位(12);准备好买车的钱(13);	
选择购车时机(13)。	
第三节 如何买车	(14)
购车时的注意事项(14);	
分期付款购车中的注意事项(18);	
谨防“剐车虫”(19);新车入户程序(20)。	
第四节 如何选购旧车	(22)
旧车的购买(22);旧车如何过户(24);	
旧车选购技法(25)。	
附注	(31)
购车与购房(31);买车与租车(33);	
买新车还是买旧车(35)。	
第二章 新手驾车篇	(37)
第一节 开好磨合车	(38)
磨合期汽车的情况(38);正确驾驶磨合车(39)。	
第二节 养成良好的驾驶习惯	(40)
每日不忘行前检查(40);正确的驾驶姿势(41);	

行车基本要领(41);转弯要领(46);

制动基本要领(47);停车要领(48)。

第三节 掌握基本行车常识 (48)

行车中与安全相关的数据(48);正确操纵变速杆(50);

正确使用自动变速器(51);行车意外情况处理(52)。

第三章 装饰美容篇 (53)

第一节 外部装饰与美容 (54)

外部美容(54);外部装饰(55)。

第二节 内部装饰与美容 (55)

内部美容(55);内部装饰(56)。

第三节 汽车护理用品 (59)

添加剂的发展(60);添加剂到底是什么(60);

添加剂的作用(61);正确选择添加剂(62);合理使用添加剂(62)。

第四节 加装与改装 (63)

性能改装三思而后行(63);轮胎改装(63);

防盗器的选择与使用(64);加装 ABS 防抱死(65);

加装天窗(67);加装空调(69);加装音响(71);

加装安全气囊(71)。

第四章 维护保养篇 (73)

第一节 新车的维护与保养 (74)

维护漆面从新车开始(74);

磨合期间的维护与保养(75)。

第二节 车体的维护与保养 (78)

第三节 内饰的日常维护与保养 (86)

第四节 性能、安全的自查与保养 (87)

发动机周边主要工作系统简易工作流程(87);机油(88);

汽车制动液(91);齿轮润滑油(93);

清洗更换三滤(97);蓄电池的检查与维护(99);

冷却系的检查与保养(104);

发动机的检查与保养(106);点火线圈(108);火花塞的保养(108);	
化油器的保养(110);分电器的保养(111);	
空调的维护与保养(112)。	
第五节 特殊情况下的检查与维护	(115)
高速公路行车与长途行车前的检查(115);	
汽车长期不开(116);冬季气候下的维护(116);夏季保养(117)。	
第六节 亲自动手保养范围	(118)
第七节 易损件的保养与更换	(121)
第五章 降耗节约篇	(124)
第一节 保养即是节能	(125)
节能应树立的基本观念(125);日常维护与节能(127)。	
第二节 日常操作与节能	(130)
掌握正确的驾驶方法(131);避免不良驾驶习惯(133)。	
第三节 减少罚款也是节约	(136)
须牢记在心的“免罚”规则(137);熟记交通标识(138)。	
附一、新交规法规违章处罚尺度一览表	(139)
附二、司机面对处罚如何维护自己的权利	(142)
第六章 安全驾驶篇	(144)
第一节 安全防范	(145)
行前安全检查与准备(145);保证安全的五条“戒律”(146);	
安全警句(148)。	
第二节 安全驾驶知识	(149)
安全要素(149);制动与安全(153);内外改装与安全(154);	
驾驶与安全(154);新手如何掌握侧向间距(155)。	
第三节 特殊环境与安全	(156)
高速公路的行车安全(156);山路行驶如何安全操驾(157);	
夜间驾驶怎样保证安全(158);雪地行车与安全(158);	
雨、雾天的行车安全(159);夏季行车与安全(160);	
特殊路段需注意的8个“30米”(161)。	

第四节 紧急情况处理	(162)
第五节 交通事故	(164)
道路交通事故处理常用术语解析(164);	
交通事故的现场处理(165);	
交通事故中的伤员处理(166);事故责任(166);	
如何理解交通事故责任(167);交通事故的处罚(170);	
交通事故的损害赔偿责任(171);	
事故处理费(172);交通事故的伤残评定(172)。	
第七章 故障排除篇	(174)
第一节 故障诊断方法	(175)
第二节 紧急故障抢修方法	(177)
第三节 常见故障的诊断与排除	(178)
汽车无法起动(178);发动机怠速不良(182);	
发动机运转异常(184);发动机加速不好(185);	
发动机异响(186);发动机排烟异常(187);	
机油消耗过大(188);汽油机燃油消耗过大(188)	
水箱开锅或水温过高(189);蓄电池故障(190);仪表故障(192);	
离合器故障(193);制动故障(196);变速器故障(192);	
自动跑偏及前轮摆头(201);方向盘抖动、转向沉重(202);	
空调系统故障(211);关闭电门、发动机不熄火(212);	
机油压力过低或过高(212);车身异常(213);化油器回火(214)。	
第四节 故障排除的基本常识及技能	(215)
第八章 汽车修理篇	(226)
第一节 我国的汽车修理制度	(227)
第二节 汽车送修	(235)
选择修理厂避免挨宰的几个要点(235);送修(235);	
私营汽修店与国营修理厂的比较(236);汽车修理的误区(237)。	
第三节 汽车零部件	(238)
掌握零件编号(238);选购配件注意防假(239);	

零件的检验方法(240);零件的清洗(240);	
特殊配件的存放(241);零部件定期更换表(242)。	
第九章 保险理赔篇	(243)
第一节 保 险	(244)
机动车保险的主要险种(244);	
附加险(244);如何计算保险期限及保险费(246);	
保险车辆转卖、转让需要批改(250);	
分期付款车辆的投保(250);投保中注意防骗(250);	
投保中的误区(251)。	
第二节 索 赔	(256)
索赔程序(256);投保车辆被盗窃如何索赔(258);	
投保车辆的修理(260);注意保险条款中的不赔责任(260);	
无赔款优待(261);案例分析(261);汽车零配件定损原则(263)。	
附:机动车辆保险条款	(264)

第二编 我是车迷

(知识介绍部分)

第一章 汽车常识	(277)
第一节 汽车的种类	(278)
第二节 汽车的基本构造与特点	(278)
第三节 现代轿车更新换代的特点	(284)
第四节 汽车规格表及常见参数	(287)
第五节 汽车标记牌证	(289)
第六节 轿车的型号与车型标牌	(293)
第七节 汽车指示仪表	(296)
第八节 进口汽车警告指示信号	(297)
第二章 汽车与中国	(300)
第一节 我国汽车工业的发展史	(301)

第二节 我国主要家庭汽车生产企业简介	(303)
中国第一汽车集团公司(303);	
上海汽车工业(集团)总公司(304);	
神龙汽车有限公司(305);	
天津汽车工业(集团)有限公司(306);	
北京吉普汽车有限公司(307);哈尔滨飞机制造公司(308);	
陕西飞机制造公司(309);昌河飞机工业公司(310);	
柳州微型汽车厂(311);	
贵州云雀汽车有限责任公司(311);	
重庆长江电工厂(312)。	
附:五大汽车集团本世纪末发展规划	(313)
第三节 我国汽车生产状况	(313)
1997 年主要汽车企业生产销售情况(313);	
1998 年十家主要汽车企业产量计划(316);	
国产新轿车投产时间表(316)。	
第四节 我国的环保汽车状况	(317)
第五节 我国汽车保有量、更新、报废、车位及交通建设	(323)
保有量及私车拥有量(323);汽车报废与更新情况(323);	
五大城市的车位情况(324);2010 年前北京市交通发展战略(326);	
1997 中国汽车十大新闻(327)。	
第三章 汽车与世界	(329)
第一节 世界汽车发展简史	(330)
汽车的诞生(330);汽车工业史上的三次变革(330);	
国际民办汽车工业五大跨国集团(330);	
世界四大汽车城(331);世界汽车资料(331);	
第二节 世界著名汽车公司	(338)
克莱斯勒公司(338);福特汽车公司(339);	
通用汽车公司(340);大发工业株式会社(341);	
富士重工业株式会社(342);日野自动车工业株式会社(342);	

本田技研工业株式会社(343);五十铃汽车公司(344);	
马自达汽车株式会社(345);三菱自动车工业株式会社(346);	
日产自动车株式会社(347);铃木株式会社(347);	
丰田汽车公司(348);大宇汽车股份有限公司(348);	
现代汽车公司(349);起亚汽车公司(350);	
双龙汽车公司(351);奥通股份公司(351);	
宝马公司(352);梅赛德斯-奔驰公司(353);	
大众汽车公司(354);雪铁龙汽车公司(354);	
标致汽车公司(355);雷诺汽车公司(355);	
菲亚特汽车公司(356);依维柯股份有限公司(357);	
绅宝汽车公司(357);斯柯达汽车公司(358)。	
第三节 发达国家的购车、租车、修车新概念	(359)
方便实用的网络购车(359);普及率极高的汽车租赁(361);	
省心快捷的电话修车(362);准确先进的“黑匣子”(365);	
世界各国购车价格中的税费(366)。	
第四章 汽车与未来	(369)
第一节 未来汽车的市场结构特点	(370)
第二节 未来汽车的产品技术特点	(372)
第三节 未来汽车的制造材料	(373)
第四节 未来汽车的燃料	(375)
第五节 未来汽车的安全措施	(376)
第六节 未来汽车的生产方式	(378)
第七节 未来新型汽车	(379)
第八节 系统工程在汽车、交通领域的应用	(385)
第五章 汽车俱乐部、汽车运动	(389)
第一节 汽车俱乐部	(390)
AIT-国际旅游联盟(390);AIT的亚太地区机构(392);	
澳大利亚的汽车道路紧急救援服务(393);	
新加坡汽车协会(AAS)(395);AIT和二区部分会员会标(396);	

美国的汽车俱乐部(397);德国的汽车俱乐部(398);

第二节 汽车运动(赛车)…………… (398)

老式赛车(399);拉力赛(399);

一级方程式赛车(404);卡丁车(407);

赛车与回国(409)。

第六章 家用汽车评价分析…………… (411)

上海别克世纪(412);奥迪 100 4缸5缸(413);

北京吉普(414);北京吉普切诺基4缸电喷(415);

北京吉普 BJ7250(416);长安·奥拓(417);

昌河·微型客车(418);一汽大众·捷达 CL(419);

一汽大众·都市高尔夫(420);一汽大众·捷达王(421);

一汽大众·捷达 CTX 型(422);

菲亚特·乌诺(423);富康 ZX(424);

富康 ZX·AL(425);贵航·云雀 7060(426);

本田·雅阁 2.2 升(427);一汽红旗(428);

起亚·赛菲亚(429);拉达·Nova(430);

柳州五菱·微型厢式车(431);上海桑塔纳·普通型(432);

上海桑塔纳 2000(433);斯柯达·弗雷西亚(434);

松花江微型客车(435);天津夏利 7100(436);

天津夏利 7130UA 型(437);天津华利微型客车(438);

长安微型客车(439)。

第三编 一览众山

(政策法规部分)

第一章 汽车税费管理法规篇…………… (443)

一、车辆购置附加费征收办法…………… (443)

二、北京市公路养路费征收管理办法…………… (447)

三、《公路法》中的燃油附加费…………… (452)

四、汽车关税	(454)
五、车船使用税	(457)
六、车辆通行费	(460)
第二章 汽车行业管理法规篇	(462)
一、汽车市场整治方案	(462)
二、旧机动车交易管理办法	(464)
三、报废汽车回收(拆解)企业资格 认证实施管理暂行办法	(468)
四、汽车报废与补贴的有关法规	(470)
五、本世纪末前后的交通行业法规	(475)
六、我国的汽车消费政策	(479)
第三章 行车通告法规篇	(483)
一、关于对机动车驾驶员进行登记备案及审验的通告	(483)
二、汽车尾气超标安装净化器的规定	(484)
三、关于防止机动车防盗报警器噪声扰民的通告	(488)
四、1998 年机动车年度检验通告	(491)
五、北京市公安局关于削减交通流量的通告	(492)
六、关于微型小客车按车牌尾号分单双日行驶的说明	(493)
七、北京市公安交通管理局关于改革交通违章罚款交纳办法的通告	(494)
八、北京市公安交通管理局关于对本市有交通违法行为和发生交通事故的机动车驾驶员进行交通安全教育的通告	(495)
九、北京市公安交通管理局关于对长安街及其延长线停车秩序加强管理的通告	(501)
十、关于推迟机动车安装雾灯工作截止日期的通知	(502)
第四章 道路交通管理规定篇	(503)
一、北京市道路交通管理规定	(503)
二、北京市出租汽车管理条例(摘要)	(508)
三、机动车道路交通管理规定	(515)