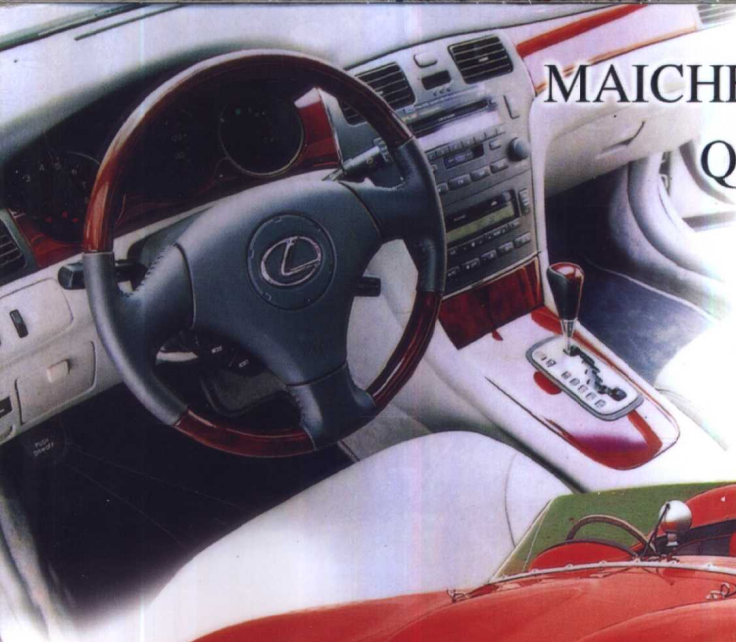




MAICHE ZHIQIAN
QING NI DU



■ 李增敏

买车之前请你读



生活热点系列

河北科学技术出版社

1200334738



李增敏

mai
che



买车之前请你读

zhiqianqingnidu

河北科学技术出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

买车之前请你读 / 李增敏编著. — 石家庄: 河北科学技术出版社, 2002

ISBN 7-5375-2726-1

I. 买… II. 李… III. 汽车-选购-基本知识
IV. F766

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 088453 号

河北科学技术出版社出版发行 (石家庄市和平西路新文里 8 号)

河北新华印刷一厂印刷 新华书店经销

850×1168 1/32 75 印张 219000 字 2003 年 2 月第 1 版
2003 年 2 月第 1 次印刷 印数: 1—4500 定价: 15.00 元

前 言

汽车是陆路交通中较为快捷方便的代步和运输工具，在过去很长一段时间里，汽车对于大多数国人而言，还是件可望而不可即的高档消费品，拥有一辆汽车似乎只能是梦想，以往形容未来的生活也就是“楼上楼下，电灯电话”，压根儿就没想到过还能有汽车。在全面建设小康社会的大环境下，“行者有其车”的圆梦时代已经到来。

现代生活节奏已明显加快，网络、移动通讯把地球缩小，汽车则把人们的活动范围扩大。从生活功能的角度看，汽车使人们的生活范围得到延展，注重生活品质的人们靠汽车突破了传统的生活模式。但是，国人接受一种新的消费用品，往往需要一段时间。十几年前，普通百姓还在为彩电和冰箱进入家庭犹豫、观望。冰箱作为生活奢侈品，在观念上一度也还有过不同认识，“冰箱买来不过是放剩菜、剩饭……”后来，这种观念很快就被转变过来，紧接着的是冰箱不够用，很多人家又添置了冰柜。电视频道多了，一家两台彩电不是什么稀罕事儿。住房舒适，家电齐全，都是为了提高生活质量。汽车既可作为生活用品，也可作为生产工具，更应及早进入百姓家。





mai che

买车之前请您读.....

购买一部汽车，对于国人家庭来说毕竟还是一“大件”高档消费品，在种类繁多的车市中，如何购买一部称心如意的汽车，对于大多数购车者来说，的确是件“难事”，本书就是为准备购买汽车的朋友提供一些简单扼要的实用性常识，帮助您在车海中“心中有数”地去选出爱车。特别是书中的一些数据的评介，能让您在多项选择中丢掉盲从，通览此书后，相信您也就成为相车伯乐了。

编 者

2002 年 12 月

mai che



买车之前请你读

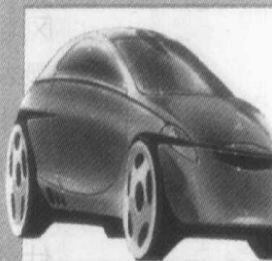
购车准备

- 繁荣发展的中国汽车产业/3
- 通过数字看家庭车的发展前景/3
- 汽车会很快进入家庭吗? /4
- 加入世贸组织后汽车市场有什么变化? /5
- 经济实力与购车的关系? /5
- 贷款买车和现款买车哪种方式好? /6
- 车价还能降多少? /6
- 怎样根据家庭收入来买车? /6
- 家庭有车会带来哪些方便? /7
- 买得起车, 养不起车吗? /9
- 养辆普通车一年需要多少钱? /9
- 买车前需注意哪几方面/12

汽车基本知识

- 汽车按动力装置和驱动方式分几类? /21
- 汽车按排量是怎么分类的? /22
- 汽车的通俗分类法是什么? /22

目录





mai che

买车之前请你读

- 汽车产品型号编制规则的内容有哪些? /22
- 汽车产品型号对买车者有什么用? /23
- 汽车的主要特征参数和技术特性有哪些? /24
- 汽车常用符号表示什么意思? /26
- 常见车用英文缩写字母的含义是什么? /28
- 能进入家庭的汽车有哪些类型? /29
- 什么是车辆配置? /30
- 汽车外观造型有哪些特点? /31
- 选择汽车款式注意什么? /31
- 轿车有几种型式? 各有哪些特点? /32
- 什么是跑车? 有什么特点? /33
- 越野车有哪些特点? /34
- 何为面包车? 有哪些特点? /35
- 皮卡有多少种? /36
- 双排座皮卡的特点有哪些? /36
- 双排座大皮卡的特点是什么? /37
- 一排半皮卡有什么特点? /37
- 单排皮卡的特点有哪些? /37
- 厢式皮卡的优越性有哪些? /38
- SUV 是什么车? /38
- MPV 是什么车? /39
- 风阻系数对车辆行驶有什么影响? /39
- 最大功率和最大扭矩有什么区别? /40
- 为什么在车辆基本数据中都标明排量? /40
- 小排量汽车有哪些优势? /41
- 什么是汽车的加速性? /41
- 什么是汽车的通过性? /42



怎么理解最高时速? /42

最小转弯直径对日常使用有什么影响? /42

涡轮增压器起什么作用? /43

何为欧洲 I 号排放标准、欧洲 II 号排放标准? /44

什么是燃油经济性? /45

油耗量的具体含义有哪些? /45

为什么说标定油耗是重要的参考数据? /46

油箱容积也需考虑吗? /46

汽车自重与耗能的关系是什么? /47

驱动方式有哪些? /47

辩证看待自动挡? /48

铝合金轮圈有哪些好处? /48

如何考虑排量大小? /49

汽车转向系统有哪些? /49

汽车结构原理

汽车的基本构造是什么? /53

发动机的构造与工作原理是什么? /53

发动机分几种型式? /54

发动机有几种排列形式? /55

什么样的发动机适合你? /55

发动机的 OHC 和 DOHC 是什么意思? /56

汽油发动机和柴油发动机各有哪些优缺点? /57

电喷型发动机好在哪儿? /57

单点电喷和多点电喷有什么区别? /58

发动机的润滑系统起什么作用? /58

润滑系统的主要工作方式有哪些? /59





mai che



买车之前请你读

- 冷却系统的作用有哪些? /60
- 冷却系统的工作原理是什么? /60
- 冷却系统不正常对发动机有什么影响? /61
- 电器部分包括哪些? /61
- 点火系统中的点火部分为什么很重要? /62
- 汽车底盘有哪些装置, 起什么作用? /62
- 变速器的功能有哪些? /63
- 变速方式有几种? /63
- 转向机构的工作原理和作用是什么? /64
- 如何看待助力转向? /65
- 离合器的作用有哪些? /66
- 差速器的作用和利弊有哪些? /67
- 什么是独立悬挂与非独立悬挂? /68
- 何为全独立悬挂? /68
- 悬挂方式重要吗? /69
- 驱动形式有几种? /70
- 什么是车身? /70
- 轮胎上的数字表示的是什么意思? /71
- 轮胎对车辆行驶有什么影响? /72
- 轮胎上的“△”标志代表什么? /72
- 座椅的“软硬”也有讲究吗? /73
- 安全保障装置有哪些, 起什么作用? /74
- 巡航控制有什么作用? /75
- 汽车的灯具有哪些? /75

购车参谋

- 美、日、欧三大车系有哪些特点? /79





- 个性化汽车是发展趋势吗? /80
- 不同类型的人选车有什么不同? /81
- 不同年龄的人选车有什么不同? /82
- 用于长途奔波或远距离旅行者购车需注意什么? /83
- 在繁华的市区代步者购车需注意什么? /84
- 边远地区和道路条件较差时购车需注意什么? /84
- 农村家庭买哪类车? /85
- 山区小城镇的家庭应买什么车? /85
- 三厢车和二厢车哪个好? /86
- 微型面包车旧貌换新颜了吗? /86
- 国产车、进口车各有哪些优劣? /88

选车要素

- 在价格相同前提下,选车首先考虑哪些因素? /93
- 女性购车需注意哪些方面? /93
- 车身颜色的安全作用有哪些? /94
- 颜色对汽车造型的作用是什么? /95
- 汽车车身颜色有节能作用吗? /95
- 车身颜色能显示车主性格吗? /96
- 车型与行车安全的关系是什么? /96
- 视线对车辆行驶安全有什么影响? /97
- 如何看懂汽车说明书? /97
- 如何从一辆车提供的技术数据了解专业名词? /99
- 怎样验收新车? /103
- 怎样通过试车了解汽车性能? /106
- 填写汽车购销合同应注意哪些事项? /108
- 审验各种票据需要注意哪些事项? /108





汽车消费贷款

- 汽车消费贷款的对象有哪些? /113
- 借款人的条件是什么? /113
- 汽车消费贷款的额度是多少? /114
- 汽车消费贷款的期限是多少? /114
- 汽车消费贷款的利率是多少? /114
- 贷款买车的前景如何? /115
- 汽车消费贷款程序有哪些? /115
- 汽车消费贷款方式有哪些? /116
- 贷款买车后的还款方式有哪些? /116
- 为什么很多消费者不愿意使用汽车消费贷款? /117
- 贷款与一次性付款有何不同? /117
- 贷款购车如何计算月还款? /118
- 贷款购车能否提前还款? /118
- 贷款购车期间如同类车型价格调整怎么办? /119
- 贷款购车需要支付哪些费用? /119
- 什么是直贷式按揭? /120
- 国内媒体有关购车贷款信息摘录? /121

证照与保险

- 车辆上路前需缴纳哪些税费? /127
- 缴纳车辆购置税需带哪些资料? /127
- 新车上户有哪些程序? /128
- 家庭汽车有哪些险种? /130
- 投保车险应该注意些什么? /132
- 新手买新车该买哪几种险? /133



- 什么是第三者责任险? /133
- 小毛病索赔有诀窍吗? /134
- 什么是比例赔付? /135
- 何为保险合同中的第三者? /135
- 在汽车保险中, 选择险种有什么限制? /135
- 投保人与被保险人是否必须一致? 如果不一致有什么影响? /136
- 发生哪些问题可以向保险公司索赔? /137
- 发生哪些问题保险公司不予赔付? /137

二手车交易

- 买二手车前需了解哪些情况? /141
- 什么样的车才算旧车(二手车)? /142
- 在哪里进行旧车交易/142
- 哪些旧车不能交易? /142
- 家庭用车的报废年限是多少? /143
- 怎样估算二手车的价格? /143
- 什么是“54321 估价法”? /144
- 怎样用平均年限去估价? /144
- 行情估价法怎么用? /144
- 怎样查验二手车? /145
- 旧车交易有几种方式? /150
- 如何查验“四证一牌”? /150
- 个人旧车过户给个人需要哪些证件? /151
- 个人旧车过户给单位需要什么资料? /151
- 单位旧车过户给单位怎么办? /151
- 单位旧车过户给个人需提供什么材料? /152





旧车交易时需做哪些准备? /152

为什么旧车交易后要立即办理过户手续? /153

什么是车辆过户和转籍? /153

过户手续怎么办? /154

转籍手续如何办? /154

在哪些情况下车辆不得转籍? /154

车市徜徉

国产新车介绍/159

汽车市场常见车型数据及市场参考价格/201

附录

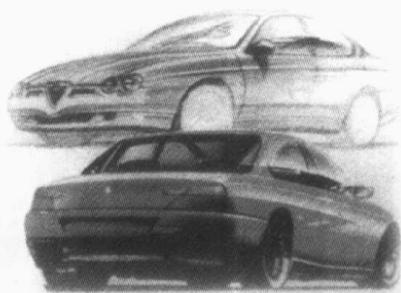
附录1 车辆购置税暂行条例/236

附录2 依法缴纳车船使用税/240

附录3 中华人民共和国机动车登记办法/242

附录4 仪表盘上的警告灯的作用/263

附录5 你应该了解的机油知识/266



mai
che



购车准备

zhiqianqingnidu



繁荣发展的中国汽车产业

中国的汽车市场已是全球极具发展潜力的市场，据预测产销量将在全球汽车市场中占五分之一，与我国人口占世界人口的比例相同。加入世界贸易组织后，我国的汽车产业受到的影响较大。但从另一方面看又是很乐观的，汽车投资已从原来的政府行为转变为受市场规律调节的企业行为，这种多元化投资将促进我国汽车产业的快速发展，必将形成有中国特色的汽车发展之路。“汽车消费热”的快速升温，又预示着我国轿车大量进入家庭的时间比人们预计的要大大提前，步伐也将加快。看好中国这个大市场的国际知名汽车厂家纷至沓来，中国的汽车业迎来了繁荣发展的新时代，国内的汽车市场也可以说是有史以来最活跃的时期，必将越来越活跃。

通过数字看家庭车的发展前景

我国汽车市场潜力巨大，2000年我国的汽车产销量只占到全世界的三十分之一，按照国家经贸委的“十五”规划，到2005年我国达到年产350万辆的时候，约占全世界目前年总产量的二十分之一。按2010年的十年规划，汽车年产量达到600万辆左右的时候，我们才有可能占到全世界份额的十分之一，但这还不够。中国汽车市场到底有多大呢？我国人口占世界总人口的五分之一，也就是说我国的汽车需有量起码也要占世界市场的五分之一，我们一年要生产1000万辆汽车才能达到这个比例。也就是说在不远的将来，





在 960 万平方千米的土地上至少要跑 1 000 万辆汽车，平均 130 多人 1 辆，比例并不高，这个目标可能在 2020 年前后达到。只有汽车能够进入普通家庭才是我国汽车产业发展的根本动力，广阔的前景还需家庭消费才能实现。因此，家庭车将会在中国的汽车市场上唱主角。

汽车会很快进入家庭吗？

对于这个问题有几种说法：有的说是 5 年后待汽车进口关税降落到底后；有的说到国民年平均收入达到 3 500 美元时；也有人断言，经过科学预测 2010 年是轿车开始进入普通家庭的时候。哪种说法有道理？有的合情，有的合理，但那都是理论上的说法。消费观念上的差异，国情、文化、地域条件等因素，完全靠数据对比和预测看似合理，但不合国情。中国的国情和人们的意识与其他任何国家都不同。因此就又有了另一种说法——想买的时候就是汽车进入家庭的时候。这绝不是不负责任的回答，既然有了想法或想了解这方面情况，就是你基本具备了买车的条件，或是你受到了某方面的影响，或是你的确有着特殊的需要。

谁都感受到了马路上新车一天比一天多了起来，几年前还看似是天文数字的汽车价格竟狂跌不止，汽车生产厂家也不再齐心跟百姓较劲对峙。“持币待购”这个刚刚流行起来的词就将成为历史，社会发展太快了。汽车什么时候才能大规模进入家庭？就像当年人们买彩电、冰箱、洗衣机那样，有多大的用途还在争论不休时，铺天盖地就成为了浪潮，汽车进入家庭的时代已经到来。