



WTO

中国家用轿车

一千个为什么

珍藏版

本书包容了“人与车”知识的普遍性。它现代、时尚，能为你提供帮助。



入世你买什么车

免 50% 附加税

入世车价变数几何

进口车 5 年降价 30%

选购、维修、保养、美容全手册



吕 昌 编著

















人世令中国汽车业进入市场化和全球化时代

——老百姓在这个时候成为真正的上帝

（代序）

一、关于咱们

这本书是为我们真正的上帝——老百姓编写的。本书出版之日，中国刚跨进世界贸易大门不久。每一个做着轿车梦的中国百姓，无不怀着热切的期待，拿出兜里的人民币，而成为一辆又一辆轿车的主人。他们就成了这个产业中的真正上帝。作为其中的一员，我为他们编写这本书，取书名叫做《中国家用轿车一千个为什么》。我深情地祝愿我的同胞们——改革开放使咱们过上好日子了。咱们已然成了轿车市场的上帝，咱们还要成为自己“宝座”的上帝。因此，咱们要弄懂《中国家用轿车一千个为什么》，为的是要有足够的知识来爱它、养它、修它、给它美容。衣衬人，人衬衣，让咱们的“宝座”跟咱们“车人合一，相映生辉”。不管它是高档车、中档车，还是低档车，既然买了它，它就像咱们的孩子，它就是咱们的千里马了。

水能载舟，亦能覆舟。相同的，车能载人，亦能覆人；我们要懂得关于它的全方位的知识，我们要做它的伯乐。我们才会驾乘享有愉快。

二、关于汽车入世

历经 15 年的艰辛，中国终于加入世界贸易组织。此举标志着中国

的改革开放进入到一个新的历史阶段，中国经济开始全面融入全球经济的循环之中。在希冀与彷徨中，中国汽车业也随之跨越了又一个新的里程碑，进入到一个崭新时代！

回想 15 年的历程，数汽车业颇为“热闹”。在中国所有的产业中，汽车业被一致认为是受冲击最大的产业，一度在国内社会各界包括汽车业界，都充斥着“悲壮”的声音，仿佛入世后中国汽车业将面临一场灭顶之灾。后来，随着认识的不断深化和国民心态的调整，这种情况才有所改变：单纯的民族情感逐渐让位于理性，让位于对权利与义务、对优势与劣势的客观分析，实业界也开始在理性思考中调整其发展思路和发展战略。可以断定，在最近几年中国汽车业发展的许多变量之中，入世是其中最重要的变量之一。

今天，我们终于跨越了世贸组织这道门槛，开始切实地去体验它。虽然，未来依然有许多不确定性，但是有一点是肯定的：入世将加快中国汽车业的市场化和全球化进程，成为中国汽车业融入全球的最大推动力量。

改革开放以来，中国汽车业正是在向市场化方面转型、引进全球技术和管理的进程中成长起来的，包括量的增加、质的提升、产品结构的调整、销售方式的完善以及消费市场的培育，其实都离不开市场化的初步洗礼，和对全球资源在一定程度上的利用。

众所周知，中国汽车业虽然取得了一定成就，但是与国际先进水平的差距不言而喻。这里面，有微观市场主体的因素，也有宏观行业管理上的因素。就微观市场主体而言，由于国家政策的保护，实际上企业并没有真正面临一个完全竞争的环境，客观上限制了企业主体性和能动性的充分发挥；就宏观管理而言，中国汽车业在管理模式上，包括对项目、投资、产品的管理，其计划经济的色彩依然相当浓厚，客观上窒息了汽车业作为竞争性产业的应有活力，阻碍了汽车业作为先进生产力的充分发挥，已经不能适应市场化和全球化的新形势。中国虽然在轿车技术上有了一定引进，但实际上并没有真正利用好全球化的生产要素，还不能形成在全球范围内以我为主的整合资源优势。中国汽车业在微观和宏观上存在的这些问题最终如何解决？要靠自身调整，更要靠外力推动，实际上，入世给我们提供的正是这样一个机会。

有人说,入世,它考验企业也考验政府。入世后,企业在观念和运作方式上,政府在经营规则的制定上,都同样面临着以全球化为参照系的变革。在这场历史性的变革中,民族汽车业无疑将会受到极大冲击,但是发展壮大起来的将是有更多资本成分的中国汽车业;在这场历史性的变革中,许多本土企业将会失去生存权,但是具有国际竞争力的企业集团则将开始出现,《中国汽车产业政策》多年来想解决而最终未能解决的规模经济、产业组织结构调整等问题都将会得到解决。从消费者的角度看,情况可能更为乐观:中国汽车市场将会得到全面培育,许多国人的家庭轿车梦也将在入世后成为现实。

入世后,中国汽车业将在重新洗牌中获得新生!

三、关于未来

这本书是不会过时的。因为它包容了“人与车”知识的普遍性。在未来的发展中,我相信中国一定会成世界最发达的国家之一,中国车市将是世界上规模最大、品种最全、技术最先进的轿车市场。即使到了那个金色的年代,本书仍然有它全面的指导意义。因此本书值得收藏,是那种可以父传子、子传孙的关于汽车实用知识的书。

编者

2001年12月

目 录

第一章	汽车入世	(1)
第一节	入世你买什么车.....	(3)
第二节	进口车 5 年降价 30%	(5)
第三节	国产车降价仍待时日.....	(7)
第四节	入节车价变数几何.....	(8)
第五节	五年后可到外资银行借钱买车.....	(9)
第二章	轿车总概	(11)
第一节	轿车分类.....	(13)
第二节	汽车身份证是什么.....	(19)
第三节	车身语言.....	(23)
第四节	轿车有什么追求.....	(28)
第五节	轿车有父母吗.....	(34)
第三章	车主的心理	(41)
第一节	购车前的思索.....	(43)
一、汽车消费贷款须知.....		(43)
二、购车前的考虑.....		(47)
三、追求最低价买轿车好吗		(48)
四、买车十大箴言.....		(50)
五、家庭购车四步曲.....		(52)
第二节	怎样选车.....	(55)
一、选购高档车的几点忠告.....		(55)
二、怎样挑选一部新车.....		(57)

三、选择适合自己的车型从配置方面考虑·····	(58)
四、都市女性购车指南·····	(61)
五、如何购买进口车·····	(64)
六、进口汽车选购指南·····	(65)
第三节 验收新车·····	(66)
第四节 购车别忘索要凭证·····	(67)
第五节 轿车的礼金包括哪些项目·····	(68)
一、购买轿车总费用如何算·····	(68)
二、轿车的抚养费有哪些·····	(70)
第六节 磨刀不误砍柴功·····	(72)
一、看什么来购车·····	(72)
二、轿车“相亲”应注意什么·····	(73)
三、买车的最佳时机有哪些·····	(76)
第七节 选购轿车·····	(77)
一、如何挑选满意的轿车·····	(77)
二、怎样选购新车·····	(79)
三、购车注意哪八大事项·····	(81)
四、如何选购进口车·····	(83)
第八节 轿车的颜色有哪些种类·····	(85)
一、哪种颜色的轿车漂亮·····	(85)
二、颜色与保养之间有什么联系·····	(86)
三、日本轿车的颜色如何·····	(87)
第九节 怎样提取、验收轿车·····	(88)
第十节 轿车贷款审批要经过哪些程序·····	(90)
第十一节 购车最新动态是什么·····	(92)
第四章 售后服务指南·····	(95)
第五章 驾驶、维修、美容·····	(109)
第一节 驾驶知识·····	(111)
一、新车也生病·····	(111)
二、新车的忌讳·····	(112)

三、什么叫走合期的轿车·····	(114)
四、新官上任·····	(118)
五、夜行车·····	(119)
六、夜间行驶看车灯如何认清车灯信号·····	(120)
七、开车诀窍·····	(121)
八、汽车故障先兆不可小视·····	(123)
九、高档轿车发动机锁止系统防什么·····	(124)
十、汽车耗油的原因·····	(125)
十一、影响油耗的几种不良驾驶习惯·····	(126)
十二、用车怎样省油·····	(127)
十三、空腹开车易出事故·····	(129)
十四、男女有差别驾车当不同·····	(129)
十五、雨天行车你要注意什么·····	(131)
十六、初学驾驶的四原则·····	(133)
十七、警惕行车中的错觉·····	(133)
十八、司机如何养护眼睛·····	(135)
十九、开车应注意什么·····	(136)
二十、汽车启动三步曲·····	(137)
二十一、行车时要保持良好心态·····	(138)
二十二、行车安全驾姿关键·····	(139)
二十三、刹车失灵怎么办·····	(141)
二十四、驾驶装备电控汽油喷射系统轿车时的注意事项·····	(143)
二十五、如何安全行车·····	(144)
二十六、轿车自动变速器控制开关的使用·····	(149)
二十七、怎样排除汽车高速行驶时出现振摆·····	(150)
二十八、车辆抛锚或发生故障怎么办·····	(151)
二十九、驾车遇险的几种应急措施·····	(152)
三十、交通事故,请拨 122·····	(153)
三十一、交通事故“七大祸首”·····	(155)
三十二、汽车故障急救九法·····	(156)

第二节 小窍门	(157)
一、选购汽车配件绝招.....	(157)
二、节温器查看小窍门.....	(159)
三、买汽车制动液要留神.....	(160)
四、香烟在汽车维修中的妙用.....	(163)
五、炎炎夏日给汽车降温有三忌.....	(164)
六、如何选择机油.....	(166)
七、富康车怎样启动与几招节油小窍门.....	(167)
八、划痕修好,求快更求好.....	(169)
九、怎样判断安全气囊是否正常工作.....	(170)
十、奥迪 100C3 型车门结构及正确使用门锁.....	(171)
十一、雪地行车小窍门.....	(172)
十二、管路破裂的应急处理.....	(175)
十三、车上不能堵塞的小孔.....	(176)
十四、如何有效防止汽车静电.....	(176)
十五、巧用牙膏美容车身.....	(177)
十六、为什么要对前照灯的外观进行判别.....	(178)
十七、如何简单有效判别离合器打滑.....	(179)
十八、下雨时雨刷器坏了怎么办.....	(180)
十九、荒郊野外风扇皮带断了怎么办.....	(181)
二十、警惕修车骗局.....	(183)
二十一、车族如何打官司.....	(185)
二十二、车辆出险后如何去索赔.....	(186)
二十三、车丢了,怎样快速索赔.....	(188)
第三节 内饰	(189)
一、新车装饰四步曲.....	(189)
二、轿车内饰的灵魂——座套.....	(190)
三、不可忽略的车内保养.....	(192)
第四节 保养	(195)
一、轿车的保养.....	(195)
二、夏季轿车保养有七防.....	(197)

三、轿车防锈你不得不做·····	(199)
四、汽车为何烧机油·····	(201)
五、传动轴的保养·····	(202)
六、夏季来临爱护车·····	(202)
七、轿车内饰的日常维护与保养·····	(203)
八、减震器的检查与保养·····	(204)
九、化油器的保养·····	(204)
十、发动机点火系的保养·····	(206)
十一、清洗轿车表面注意事项·····	(208)
十二、定期维修应了解哪些事项·····	(209)
十三、清洗轿车·····	(210)
十四、怎样给轿车打蜡·····	(215)
十五、车膜,轿车的太阳镜·····	(218)
十六、轿车应有哪些保养·····	(220)
十七、远程归来汽车护理知识·····	(227)
十八、大风天气行车操作要点·····	(227)
十九、汽车保养有高招汽车进补五不要·····	(228)
第五节 零件修理·····	(230)
一、发动机·····	(230)
二、头号杀手——冷启动·····	(240)
三、正时皮带的更换·····	(241)
四、轿车的前眼睛·····	(243)
五、轿车的仪表板总成·····	(244)
六、盗贼莫碰,老虎屁股摸不得·····	(246)
七、轿车空调·····	(248)
八、轮胎·····	(255)
九、挡风玻璃·····	(267)
十、汽车的电路知识·····	(270)
十一、汽车蓄电池的革命·····	(272)
十二、火花塞·····	(275)
十三、浅议汽车“厢”的划分·····	(278)