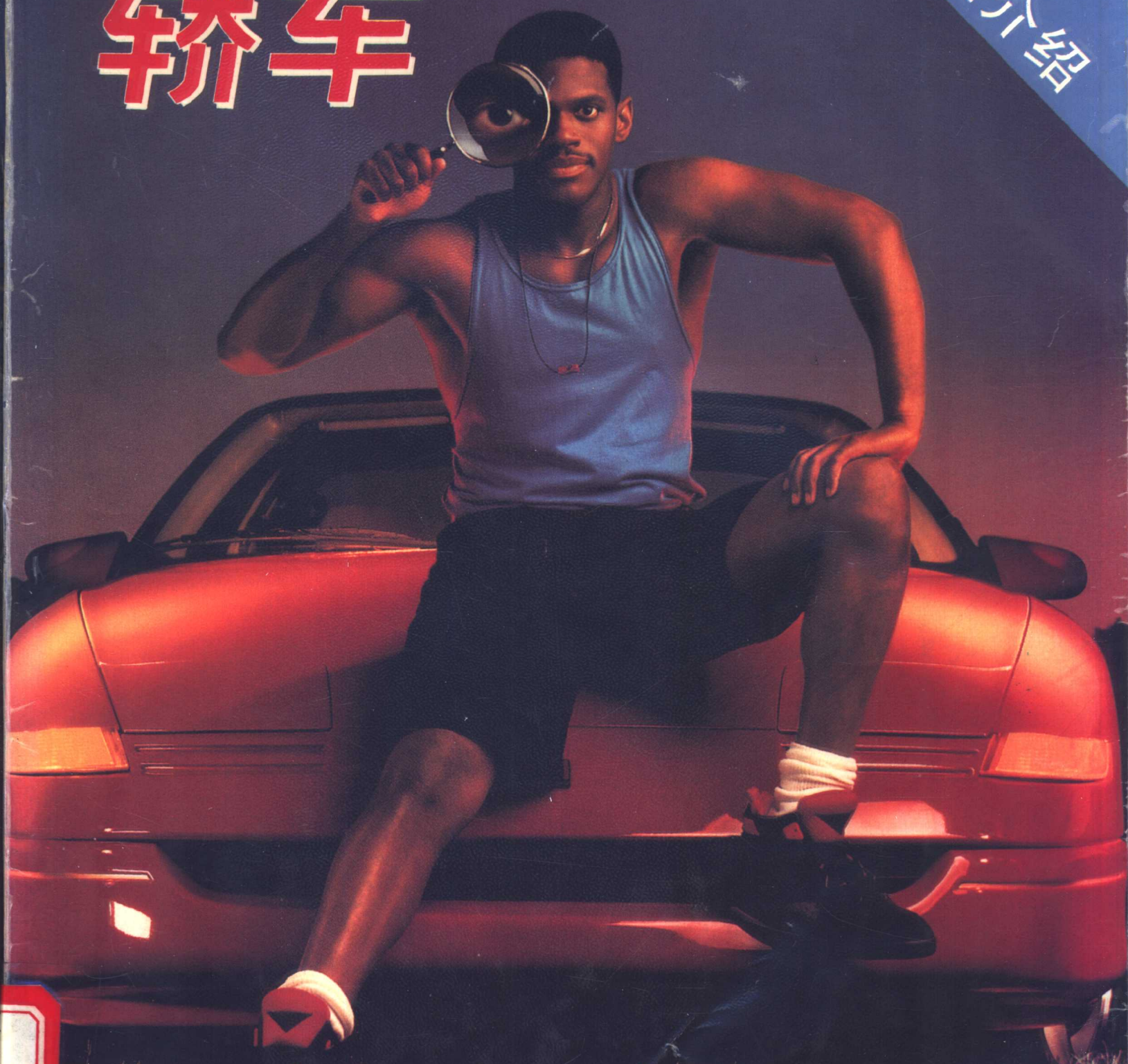


轿车

(一)
车型介绍



上海交通大学出版社

轿 车

(一) 车型介绍

罗滨颐 编辑设计

李亚立 文字编译

上海交通大学出版社

(沪)新登字205号

责任编辑: 宋永明

封面设计: 张似榛

轿车(一)

出版: 上海交通大学出版社

(上海市华山路1954号 邮政编码: 200030)

发行: 新华书店上海发行所

印刷: 上海市人民印刷十一厂

开本: 889×1194(毫米) 1/16

印张: 8.5 字数: 270000

版次: 1994年4月 第1版

印次: 1994年5月 第1次

印数: 1-10000

科目: 305-270

ISBN 7-313-01257-8/U · 471

定 价: 45.00元

现代轿车风貌

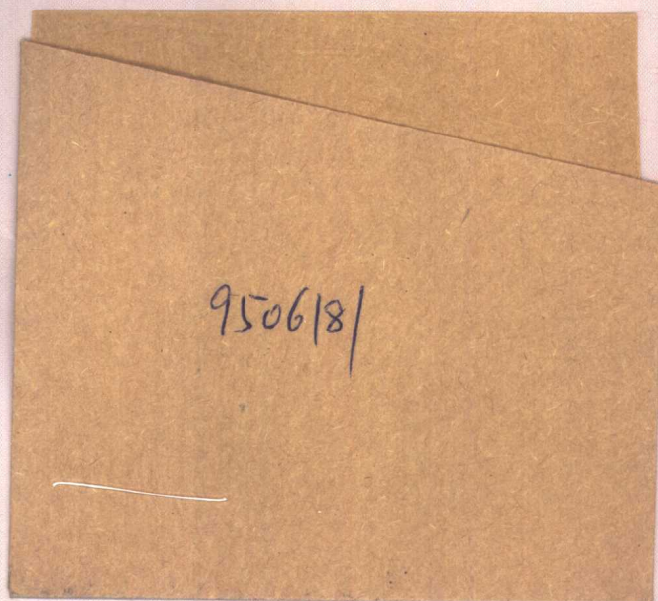
科学技术的日新月异为轿车工业的技术进步提供了保证。目前世界轿车技术正在向保护环境、减少污染、节约能源、增加安全、追求舒适及多功能方面发展,为此电子技术,新材料、新能源技术等被大量采用。

将世界主要轿车品种编集成册,目的是让汽车业的从业人员,轿车使用、维修者以及其他对轿车感兴趣的人们能了解和掌握世界汽车公司的最新动态,帮助大家在开发轿车,选购轿车时参考。俗话说,他山之石可以攻玉。祖国汽车工业步入以轿车发展为龙头的关键时刻,本书特向读者较为详细地展示现代轿车风貌,简单介绍生产这些轿车的公司现状,以便让读者知己知彼,早日制造出由我们自行开发的轿车。

科学的方法论要求本书在编辑时以客观、公正的观点去评价和介绍书中的轿车和相关的制造公司,因此读者可以看到本书对一部分轿车的优缺点作了概括性的评论。这仅代表一家之言,因此欢迎提出不同看法。

当然象任何出版物一样,本书收集的车种仅为各汽车公司已公布投入批量生产,且是在本书出版之前的产品。

编者

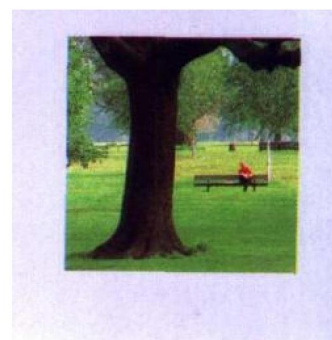


目 录

BMW (宝马)	1
Audi (奥迪)	6
Mercedes-Benz(奔驰)	12
Porsche (保时捷)	15
Opel (欧宝)	20
Volkswagen (大众)	22
Alfa Romeo (阿尔法·罗密欧)	25
Ferrari (法拉利)	27
Lancia (兰旗)	28
Fiat (菲亚特)	30
Maserati (玛莎莱蒂)	33
Bugatti (布迦堤)	35
Lamborghini (拉伯基尼)	36
De Tomaso (托马索)	37
Rolls-Royce (劳斯莱斯)	38
Bentley (班特利)	39
Rover (罗孚)	40
Jaguar (杰戈娃)	44
Aston Martin (奥斯顿·马丁)	45
TVR	46
Lotus (莲花)	47
Renault (雷诺)	48
Peugeot (标致)	50
CITROEN (雪铁龙)	54
Saab (萨伯)	57
Volvo (伏尔伏)	59

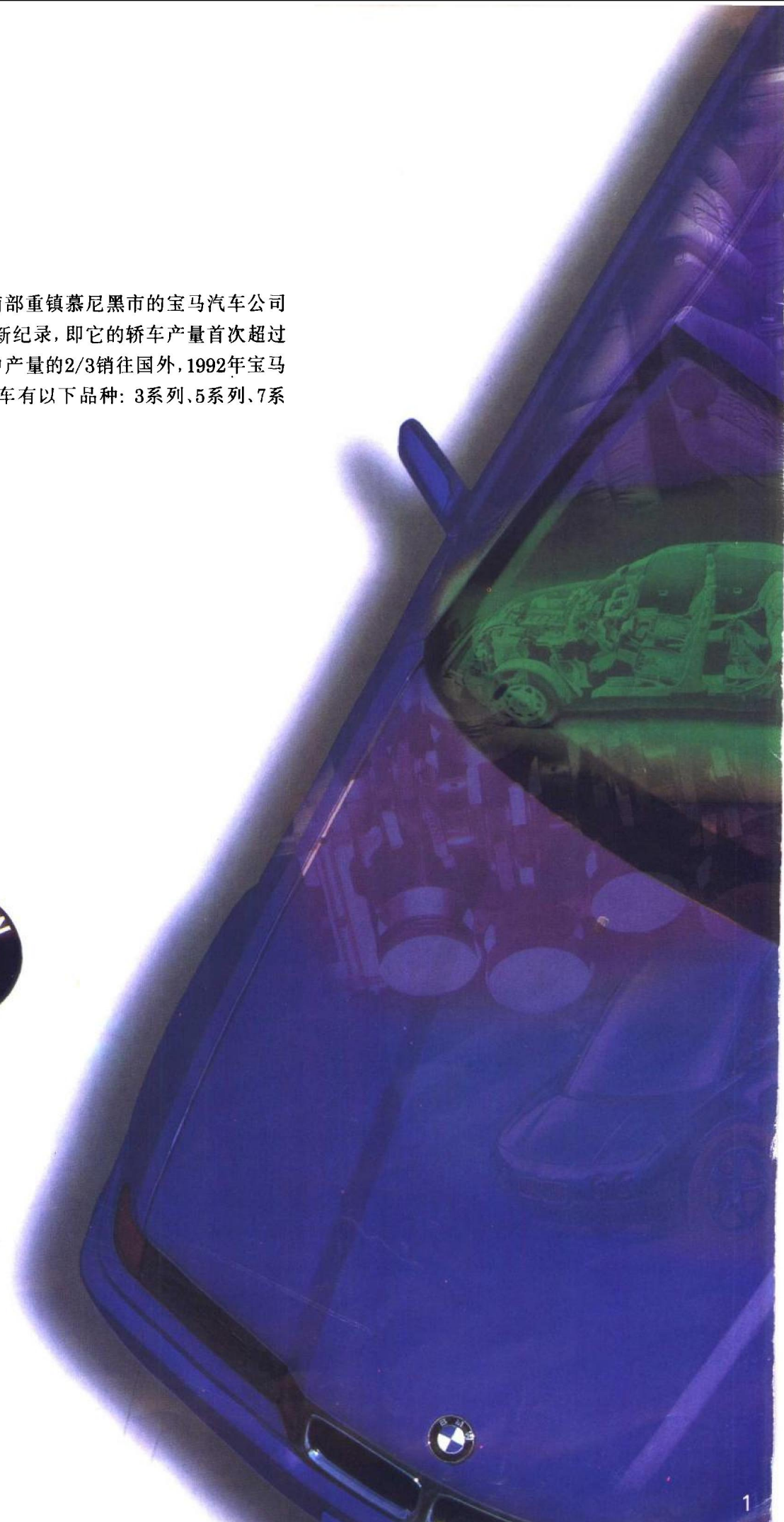
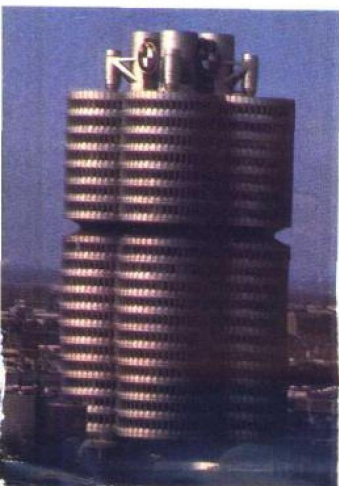
122B35/10

Cadillac (凯迪拉克)	65
Buick (别克)	70
Chevrolet (雪佛兰)	74
Pontiac (旁蒂克)	78
Saturn (土星), Geo (地球)	80
Oldsmobile (奥斯莫比尔)	81
Chrysler (克莱斯勒)	82
Dodge (道奇)	85
Plymouth (顺风), Eagle (鹰)	90
Ford (福特)	91
Mercury (默寇利)	96
Lincoln (林肯)	97
Honda (本田)	102
Toyota (丰田)	108
Lexus (凌志)	111
Mazda (马自达)	114
Eunos (依诺斯)	120
Nissan (日产)	121
Mitsubishi (三菱)	124
Daewoo (大宇)	128
Hyundai (现代)	130



BMW 宝马

宝马(BMW)位于德国南部重镇慕尼黑市的宝马汽车公司1992年曾创下它历史上一项新纪录,即它的轿车产量首次超过其老对手奔驰汽车公司。其中产量的2/3销往国外,1992年宝马产量为59.8745万辆。宝马轿车有以下品种:3系列、5系列、7系列、8系列、M系列。





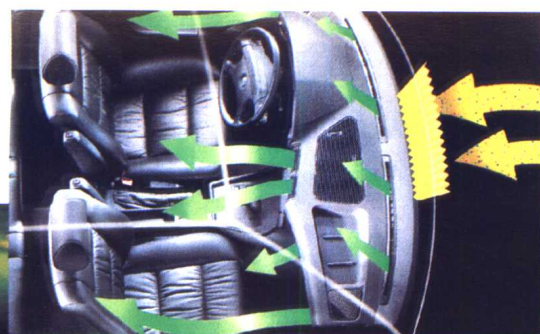
BMW M3, 210 kW



BMW 325i Cabrio, 141kW



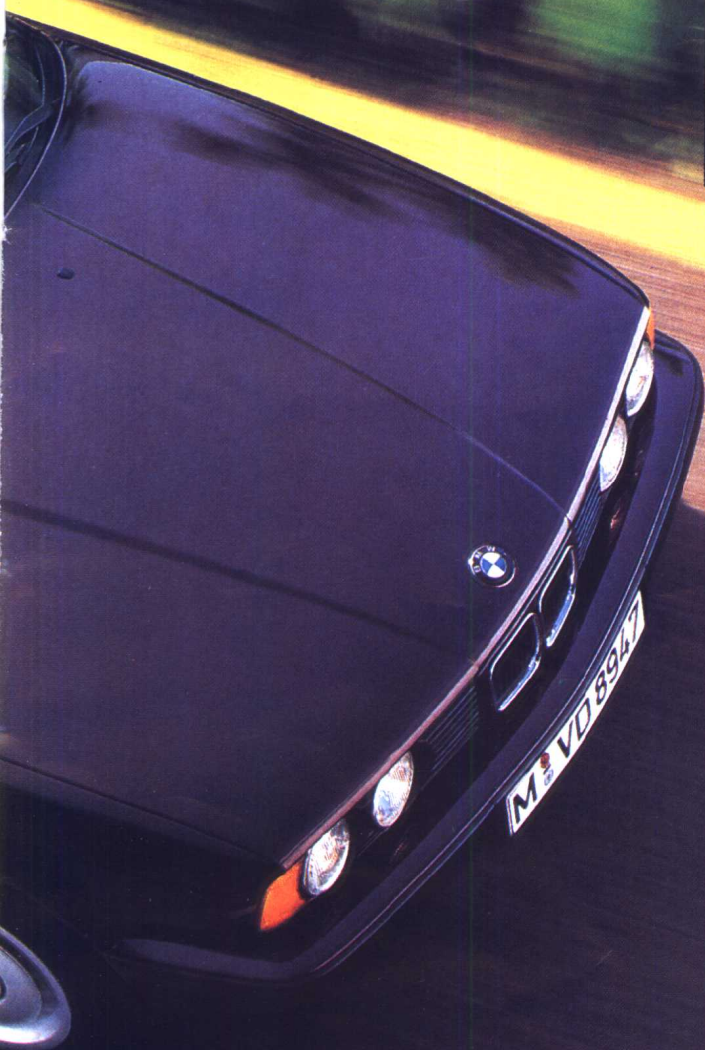
3系列轿车：顶级产品为M3双门轿车，采用6缸发动机，功率可达210kW，并装有安全气囊，动力转向机构。3系列轿车优点：制动、排挡无可指责，赛车的驾驶体验，制造精细。缺点：动力加速性稍差，座椅不够舒适



BMW 5 Series



BMW 新525i的保养指示器



安全气囊能在1/100秒的时间
内充气膨胀,以保护驾车者

BMW 525i

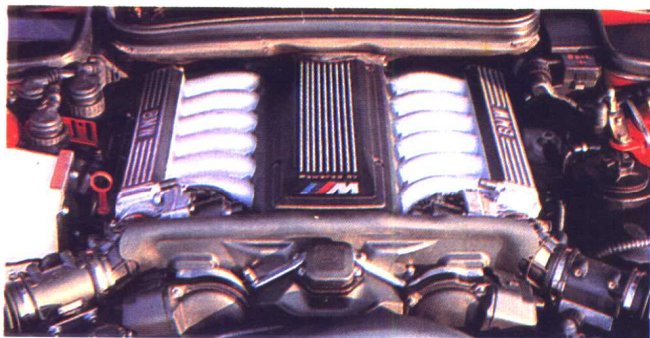




7系列轿车：该系列轿车可称为宝马公司的旗舰，车身宽大，气魄非凡。它舒适而豪华，制造精良，快捷平稳、制动特优、排档新颖。



BMW 730i, 1.38kW



BMW 840ci



BMW 850i

8系列轿车第一次登台亮相的8系列轿车是850i，当时为1989年。到1992年宝马公司又推出了850i的变型车850CSi，发动机虽也为12气缸，但排量却提高到5.6升，压缩比也随之提高，功率达280kW。它行驶性极佳，动力装置安全可靠，制动完美无缺。





BMW Alpina B3 3.0, 184kW



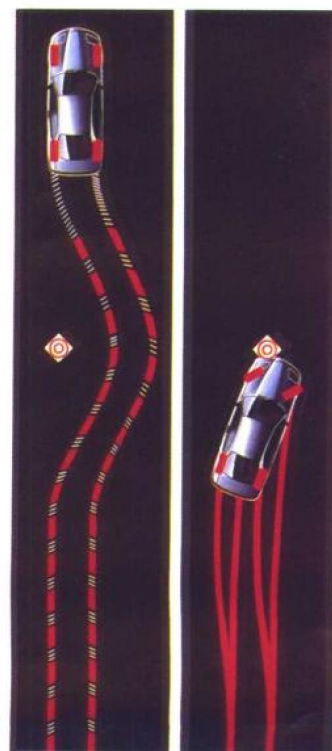
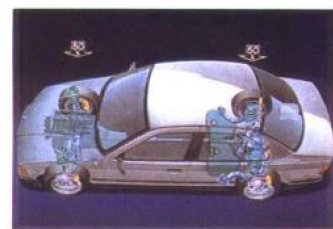
BMW Dreier Limousine, 75 - 141kW



BMW Fünfer Limousine, 83 - 250kW



宝马阿尔比纳(Alpina)。阿尔比纳汽车厂的轿车在15年之前曾在欧洲赛车越野赛上取得过第一。可是后来阿尔比纳厂把它的全部财富转让给了宝马汽车公司,并生产改进型的宝马产品,但阿尔比纳厂仍保留它做工精良的传统。其目前生产的轿车有: B3, 这是在宝马3系列轿车基础改进生产的,外型酷似宝马M3, 该车发动机排量3.0升, 功率184kW ; B10, 在宝马5系列轿车基础上改进生产的,它采用V型8缸发动机, 功率为232kW, 或采用排量为3.5升的6缸直列式发动机, 功率能达265kW。



AUDI 奥地

奥迪(Audi) 座落在德国慕尼黑市附近,隶属于大众汽车公司。1993年,奥迪公司在欧州和日本市场受到了严重的挫折,销量分别下降了31%和63%,而在我国市场却销量大增,上升了83%。





Audi S4 4.2, 206kW



Audi Cabriolet, 85, 128kW



Audi V8 4.2 Langversion, 206kW



Audi Cabriolet 2.8E, 98kW

奥迪公司1993年的产品有奥迪80 S2, 发动机排量为2升, 功率为169 kW。它动力性极佳, 功能齐全, 质量上乘。奥迪2.8E敞篷轿车, 这是公司于1993年夏天专为女士制造的敞篷轿车。其特点是该车内装有一种特殊的遮阳板, 能较好地抵挡太阳的射线。该车装用V6型发动机, 功率为128kW。优点: 车身坚固, 加工精良、驾驶舒适, 减振性好。缺点: 无行李箱, 油耗偏高。



奥迪80双门轿车, 2.0E。其优缺点基本类同奥迪2.8E敞篷轿车。



Audi 80 2.0E, 85kW





Audi 80, 55 – 169kW



Audi 80

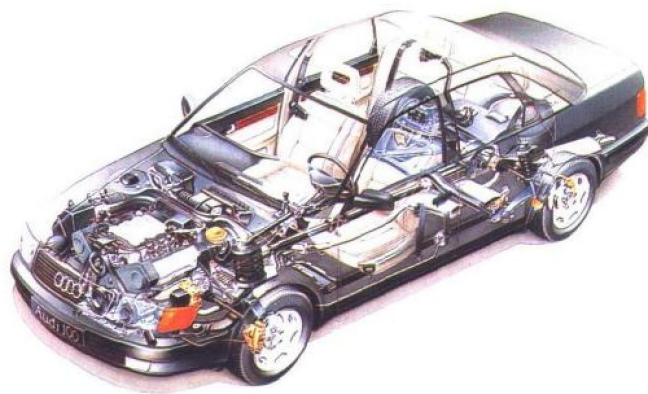
从1994年起, 奥迪公司将对其100系列轿车的外视镜作更符合空气动力学的改进, 从而降低其在高速行驶时的噪音。同时对外视镜全部改为电动操作。

奥迪100系列轿车的发动机有多种选择: 4缸直列式发动机; 2.3E5缸发动机, 功率为98kW; 2.6E的V6发动机, 功率为110kW; 2.8E的V发动机, 功率为128kW; 5缸涡轮增压发动机; 4气门的V8型发动机, 功率达206kW。





Audi 100 Avant, 60-206kW

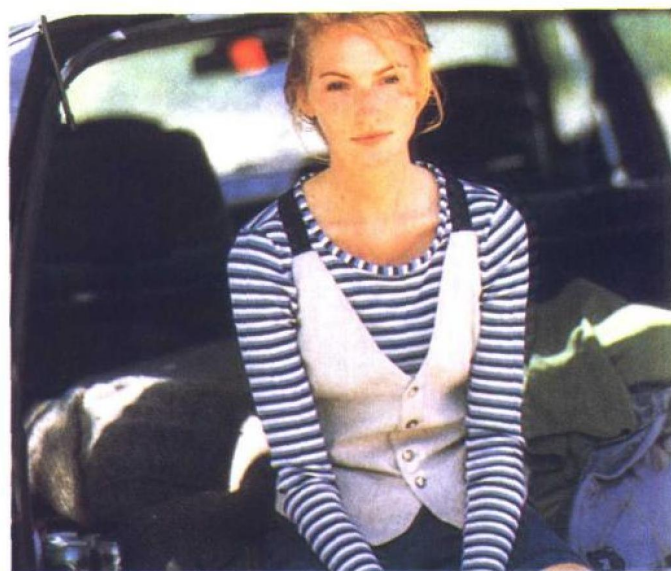


全轮驱动技术

优点: 空间舒适, 装饰高级, 驾驶灵活, 行驶完美, 加工精细。

缺点: 悬挂偏硬, 高速行驶时, 因风阻而有异响。

奥地利公司1994年将推出奥迪300, 车身为全铝制作, 可选装V6或V8发动机, 前者为前轮驱动, 后者为全轮驱动。



Audi 200





