

2009



梅赛德斯—奔驰 GLK



奥迪 Q5



BMW X6

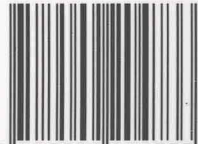


## MERCEDES-BENZ GLK



定价：人民币39.00元

ISBN 978-7-5092-0473-3



9 787509 204733 >

大众 途欢



福特 Kuga



标致 4007



路虎 发现3



丰田 FJ酷路泽



日产 慕拉诺



Jeep 牧马人



别克 昂科雷



中国市场出版社  
China Market Press



Mercedes-Benz

**Panasonic**  
ideas for life

激动瞬间不容错过!



The image shows a Panasonic Toyota Formula 1 car in motion on a racetrack. The car is white with red and blue accents, featuring logos for Panasonic, Toyota, and EMC. In the foreground, a Panasonic Viera TV set is shown, displaying the same racing scene. The TV set includes a large 103v model and several smaller models labeled 42v, 46v, 50v, 58v, and 65v. A 'FULL HD' logo is visible on the TV screen.

每个动感瞬间, 让Panasonic全高清电视为您真实呈现!  
**VIERA电视: 激情时速, 因你而生**

**VIERA**



Panasonic冠名赞助丰田F1参赛车队

<http://panasonic.cn>

# 四驱车录



中国市场出版社  
China Market Press

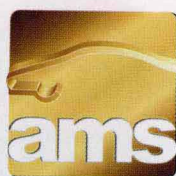


## 图书在版编目(CIP)数据

四驱车录. 2009 / 《四驱车录》编辑部编著. —北京:  
中国市场出版社, 2008.10  
ISBN 978-7-5092-0473-3

I. 四... II. 四... III. 越野汽车—世界—2009—图集  
IV. U469.3-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第153064号



策 划: 吴 峥 吴 昊

主 编: 孟 冀

编 写: 李 军

版式设计: 李 军

资料翻译: 王 林

责任编辑: 宋 涛 王 晔 王海燕

出版发行: 中国市场出版社

印 刷: 北京国彩印刷有限公司

版 次: 2008年10月第1版

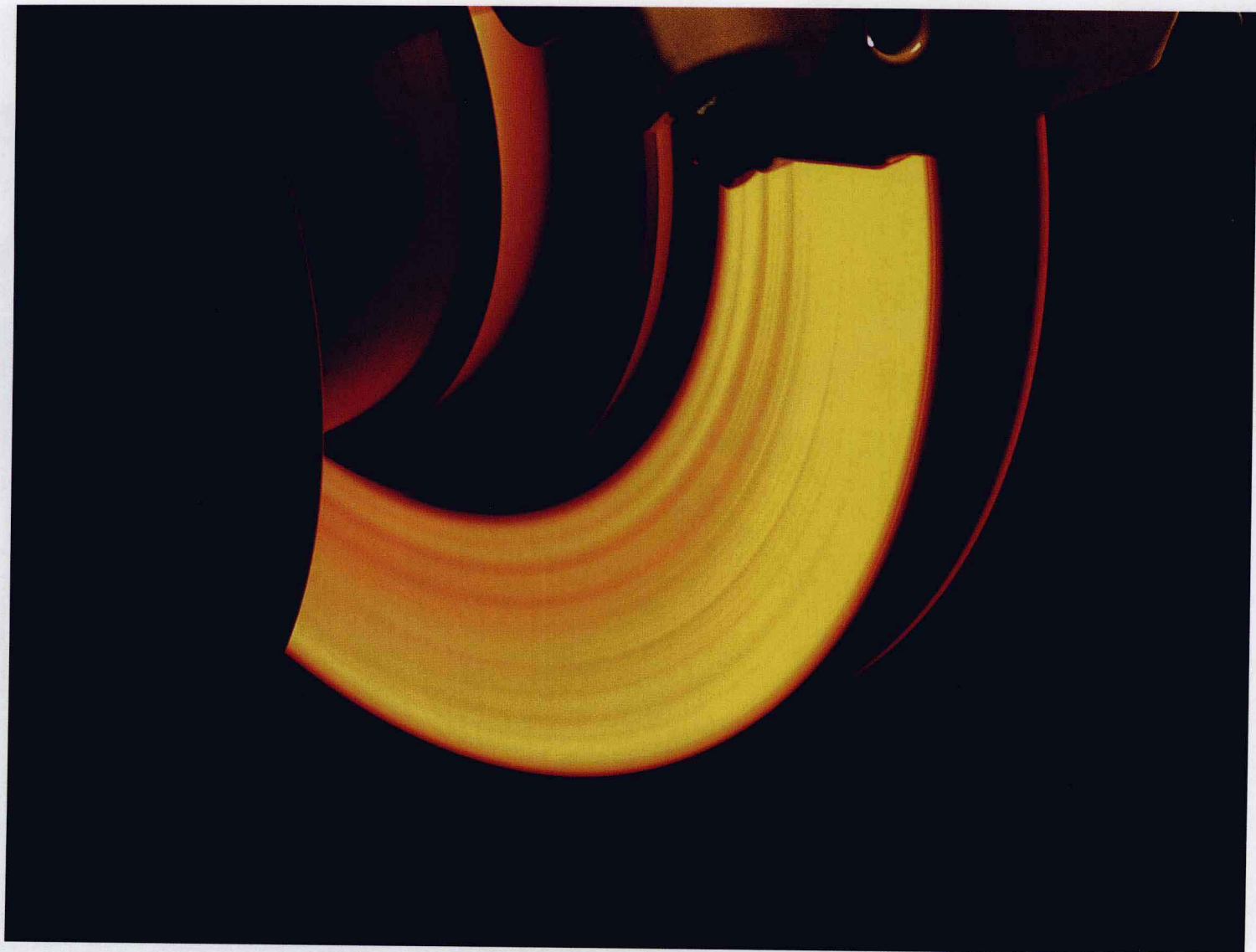
印 次: 2008年10月第1次印刷

印 张: 12.5

开 本: 889X1194 大16开

字 数: 450千字

定 价: 39.00元



**962°C:** 银的熔点；  
**1,063°C:** 金的熔点；  
**1,668°C:** 钛的熔点；  
**1,700°C:** 陶瓷制动盘诞生。

  
**60 Years of Porsche**  
1948 - 2008



**PORSCHE**

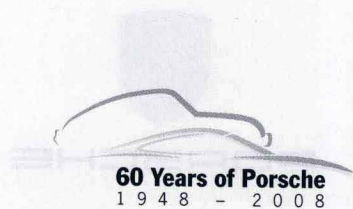


心动之外，无所不制。

### 保时捷陶瓷复合制动系统(PCCB)

以卓越制动能力缔造超凡表现：PCCB制动盘的重量比标准制动盘减轻了50%，不仅能全面提升制动、抓地性能，

还可降低油耗；更令人心潮澎湃的是，它赋予了更为灵敏而舒适的驾驭体验及乐趣。



保时捷推荐 Mobil 1



图示新款911 Carrera 4 Cabriolet, 获取更多详情, 欢迎浏览 [www.porsche.cn](http://www.porsche.cn)



PORSCHE

# 玩具四驱

一般来说，玩具是给孩子们准备的，而四驱车是给成人准备的，也就是成人的一种玩具，它带给人们别样的感受和无限的欢乐。

四驱车的历史虽然没有普通轿车长，但四驱技术的不断发展使汽车的功能得到了很大拓展，装备四驱系统的越野车在草原、沙漠、戈壁和雨林等各种复杂恶劣的地形都留下了“足迹”。最近30年，随着城市化进程和人们生活方式的日益改变，装备四驱系统的SUV在城市中也大行其道。

就四驱越野车而言，不能简单地把它理解为代步的工具。喜欢四驱越野的人是一个特定的群体，他们更多关注的是亲身感受超越自我、战胜艰险的快感，这是四驱越野车满足使用者的基本诉求，也是其精神核心。这种诉求主要体现在四驱越野车的动力性和通过性等功能要求上，如较大的排量、优异的动力表现、匹配的底盘和悬挂等。相信通过本书的阅读，读者会从中发现许多令自己心动的四驱越野车型。

如果说四驱越野车和普通消费者距离尚远的话，那么倡导休闲生活的SUV就显得“平易近人”了。SUV车型是休闲生活方式的外在体现，它让众多SUV车型的驾驶者在享受到一些越野乐趣的同时，也满足了日常工作、生活的需求。因此，功能更全面、经济性更好的SUV车型不断吸引着城市时尚人群，成为人们现代生活的理想座驾，而这些车型也成为本书介绍的重点。

幅员辽阔的国土面积和多样的自然环境为开展四驱运动提供了极佳的发展机会。而在新环境、新理念下，消费者会更有针对性地选择自己喜爱的车型，这也推动了四驱车市场的健康发展。此外，由于人们环保意识的增强，各种装备先进柴油、混合动力和纯燃料电池等技术的四驱车型相继出现，让我们看到了四驱车发展的美好未来。因此，本书也增加了一些这方面的相关技术内容。

我们将四驱汽车定义为成人的玩具，因为它的确能给人们的生活增加一种特殊的乐趣，这也是我们编辑出版此书的主要目的。

本书选取了主要汽车品牌的67款四驱车型，在翔实介绍各款车型主要性能的基础上，为了让读者能够获取更多的相关信息，还特意对每款车型进行了评价总结、列出了主要数据和参考价格，以方便读者阅读和参考。

由于编者的水平有限，难免会有一些疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

孟冀





*I have Power*  
赵嘉与他的三星i8510C手机

*赵嘉*

赵嘉,中国摄影家协会会员。  
著有《那时西藏》、《顶级摄影器材》、《今生》、《兵书十二卷》等著作。在摄影界享有盛誉。

三星电子客服热线: 400-810-8888  
三星手机在大陆地区由三星(中国)移动通信有限公司负责销售和售后服务。三星手机在大陆地区由三星(中国)移动通信有限公司负责销售和售后服务。三星手机在大陆地区由三星(中国)移动通信有限公司负责销售和售后服务。

三星 i8510C  
S60\* 移动智能终端



## 800万的目光



800万像素



GPS卫星导航



内置3D游戏



海量机身内存

**SAMSUNG**  
*Anycall*

[www.samsungmobile.com.cn](http://www.samsungmobile.com.cn) / [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

**SAMSUNG**

# 四驱车录

# CONTENT 目录

## 2009



|                |     |
|----------------|-----|
| 前言 .....       | 008 |
| 综述：四驱总动员 ..... | 014 |
| 设计：引领时代 .....  | 022 |
| 技术：混合动力 .....  | 192 |
| 技术：环保动力 .....  | 196 |
| 服务：野外营救 .....  | 200 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| ACURA 讴歌 MDX .....                    | 026 |
| AUDI 奥迪 Q5 .....                      | 028 |
| AUDI 奥迪 Q7 .....                      | 032 |
| BMW X3 .....                          | 034 |
| BMW X5 .....                          | 036 |
| BMW X6 .....                          | 038 |
| BUICK 别克 昂科雷 Enclave .....            | 042 |
| CADILLAC 凯迪拉克 凯雷德 Escalade .....      | 044 |
| CADILLAC 凯迪拉克 SRX .....               | 048 |
| CHEVROLET 雪佛兰 科帕奇 Captiva .....       | 050 |
| DODGE 道奇 酷搏 Caliber .....             | 054 |
| FORD 福特 Kuga .....                    | 058 |
| FORD 福特 翼虎 Maverick .....             | 062 |
| GREATWALL 长城 哈弗 CUV .....             | 064 |
| HONDA 本田 CR-V .....                   | 066 |
| HUMMER 悍马 H2 .....                    | 068 |
| HUMMER 悍马 H3 .....                    | 070 |
| HYUNDAI 现代 新胜达 New Santa Fe .....     | 072 |
| HYUNDAI 现代 途胜 Tucson .....            | 074 |
| HYUNDAI 现代 维拉克斯 Veracruz .....        | 076 |
| INFINITI 英菲尼迪 EX .....                | 078 |
| INFINITI 英菲尼迪 FX .....                | 080 |
| JAC 江淮 瑞鹰 .....                       | 082 |
| JEEP 吉普 切诺基 Cherokee .....            | 084 |
| JEEP 吉普 大切诺基 Grand Cherokee .....     | 086 |
| JEEP 吉普 指挥官 Commander .....           | 088 |
| JEEP 吉普 指南者 Compass .....             | 090 |
| JEEP 吉普 牧马人 Wrangler .....            | 094 |
| JEEP 吉普 牧马人卢比科 Wrangler Rubicon ..... | 098 |

www.landrover.com.cn

路虎贵宾专线: 800-820-0187

当导演对场景提出新的设想, 我的目标是: 找到令每一个镜头都臻至完美的拍摄地。其实, 大自然早已为影片准备好了瑰奇俊逸的美景, 它们总是藏在远离道路千里之外的地方而难以到达。但路虎会为我独辟蹊径, 带我到理想的那一幕跟前。有全地形反馈适应系统™, 我几乎可以去任何地方。如果明天和导演有了更棒的拍摄想法, 我也会明晰路在何方。



“越瑰伟的景色, 越远离我们已知的道路。”

Casper Davis, 好莱坞资深美术指导

智者无疆



路虎·发现3 全新09款现已登场



GO BEYOND

60 YRS

销售热线: 华北、西北及西南: 北京惠通陆华汽车销售有限公司 电话: (010) 65562888 华东: 上海世贸汽车贸易有限公司 电话: (021) 63375333  
东北: 大连尊荣汽车贸易有限公司 电话: (0411) 88964515 华南: 深圳中汽南华汽车有限公司 电话: (0755) 89822666 33338683

# 四驱车录

# CONTENT 目录

## 2009



|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| KIA 起亚 霸锐 Borrego.....                     | 100 |
| KIA 起亚 索兰托 Sorento .....                   | 104 |
| KIA 起亚 狮跑 Sportage.....                    | 106 |
| LAND ROVER 路虎 卫士 Defender .....            | 110 |
| LAND ROVER 路虎 发现 Discovery.....            | 112 |
| LAND ROVER 路虎 神行者 Freelander.....          | 114 |
| LAND ROVER 路虎 揽胜 Range Rover.....          | 116 |
| LAND ROVER 路虎 揽胜运动版 Range Rover Sport..... | 118 |
| LEXUS 雷克萨斯 LX .....                        | 120 |
| LEXUS 雷克萨斯 RX.....                         | 122 |
| LINCOLN 林肯 领航员 Navigator .....             | 124 |
| MAZDA 马自达 CX-7 .....                       | 126 |
| MERCEDES-BENZ 梅赛德斯 - 奔驰 G 级.....           | 128 |
| MERCEDES-BENZ 梅赛德斯 - 奔驰 GL 级 .....         | 130 |
| MERCEDES-BENZ 梅赛德斯 - 奔驰 GLK.....           | 132 |
| MERCEDES-BENZ 梅赛德斯 - 奔驰 M 级 .....          | 136 |
| MITSUBISHI 三菱 帕杰罗 Pajero .....             | 138 |
| MITSUBISHI 三菱 欧蓝德 Outlander.....           | 142 |
| NISSAN 日产 慕拉诺 Murano.....                  | 144 |
| NISSAN 日产 逍客 Qashqai.....                  | 146 |
| NISSAN 日产 奇骏 X-Trail.....                  | 150 |
| OPEL 欧宝 安塔拉 Antara.....                    | 152 |
| PEUGEOT 标致 4007 .....                      | 154 |
| PORSCHE 保时捷 卡宴 Cayenne .....               | 156 |
| SSANGYONG 双龙 爱腾 Actyon.....                | 160 |
| SSANGYONG 双龙 享御 Kyron .....                | 161 |
| SSANGYONG 双龙 雷斯特 Rexton .....              | 162 |
| SUBARU 斯巴鲁 森林人 Forester .....              | 164 |
| SUBARU 斯巴鲁 驰鹏 Tribeca.....                 | 166 |
| SUZUKI 铃木 超级维特拉 Grand Vitara.....          | 168 |
| SUZUKI 铃木 吉姆尼 Jimny .....                  | 170 |
| TOYOTA 丰田 FJ 酷路泽 FJ Cruiser.....           | 174 |
| TOYOTA 丰田 汉兰达 Highlander.....              | 178 |
| TOYOTA 丰田 兰德酷路泽 Land Cruiser .....         | 180 |
| TOYOTA 丰田 RAV4 .....                       | 182 |
| VOLKSWAGEN 大众 途欢 Tiguan.....               | 184 |
| VOLKSWAGEN 大众 途锐 Touareg.....              | 188 |
| VOLVO XC90.....                            | 190 |



# 未启动 先保护

## 磁护智能分子配方

### 嘉实多磁护合成润滑油

研究显示，约有75%的发动机磨损发生在启动瞬间。嘉实多磁护合成润滑油特有智能分子配方，其“独特分子吸附作用”，能在汽车启动一刻，瞬间吸附于发动机表面，并形成持久保护膜，即便在发动机停止运作后仍能保持。全方位的卓越抗磨保护，显著减少启动瞬间造成的磨损，让您的汽车发动机时刻保持出色状态。

不仅是润滑油，  
更是流动的科技™



嘉实多®



# 四驱总动员

虽然奥迪发布了装备V12 TDI柴油发动机的奥迪Q7，但许多厂家为了迎合大多数消费者的需求，推出了更多的中小型四驱车型



奥迪Q7 V12海岸线加装了高级游艇上常见的内部装置，而橡木材质底板的行李厢对于大多数Q7买主来说仍然是一个暂时无法实现的梦想

**奥**迪Q7 V12海岸线座舱内的绝大部分采用了珍珠白色，天鹅绒和高档皮革装饰的座椅，此外，还有美国胡桃木作装饰的扶手、变速杆和车门内侧梁。最吸引人的还有橡木材质的行李厢底板和座椅椅背。

虽然还不会量产，但这款奥迪的顶级车型仍强调了其与众不同的个性。除了与量产车型采用相同的轮毂和全新的前后保险杠，珍珠白色的车身喷色外，它的后视镜也是珍珠白色，而车身前部的散热器格栅和侧进气孔则用黑色的高碳钢材料制成。

动力系统上，奥迪Q7 V12海岸线装备了V12 TDI柴油发动机，最大的输出功率为500马力，而且从1750转/分就达到1000牛·米的最大扭矩。其最高速度可达到250千米/时，百千米油耗为11.9升。此外，海岸线及Q7 V12 TDI量产车型都装备有陶瓷制动盘。



沃尔沃 XC 60具有特征明显的肩凸线条和合适的底盘高度，5缸和6缸直列发动机以及路虎神行者的四轮驱动系统都是标准配置，再加上有长4 628毫米、宽1 891毫米、高1 713毫米的车身尺寸为其撑腰，沃尔沃想用XC 60在宝马X3的地盘上跑马圈地。XC 60标准配置的防撞系统可以自动采取紧急制动，该项技术目前只有沃尔沃掌握

新沃尔沃XC 60的发布是为了抗衡宝马X3及其他同级车型。该车长4.63米，行李厢空间介于492升和1 452升之间。其全时四轮驱动来自路虎神行者，也有前轮驱动两驱车型供消费者选择。XC 60有3种发动机可供选择，输出功

率为285马力的6缸涡轮增压汽油发动机、185马力以及163马力的直列5缸柴油发动机。

XC 60的独特之处在于其标准配置的“城市安全”防撞系统。这是一个由雷达监控和摄像机监控组成的装置：在

低速行驶时（时速低于30千米），它可以预见到即将发生的碰撞，并采取紧急制动措施。XC 60在比利时的Gentile工厂生产，预计年产6.7万辆。

在同一车型的市场上，雷诺也开始发力。该品牌的第一辆SUV车型雷诺