

100

中国儿童发现探索科普丛书

全球名车

彩
图
版

徐秋杰 编著



NLIC 2970710695

图书在版编目(CIP)数据

100 全球名车 / 徐秋杰编著. — 长春 : 北方妇女儿童出版社, 2010. 10
(中国儿童发现探索科普丛书)
ISBN 978-7-5385-5026-9

I. ①1… II. ①徐… III. ①汽车—世界—儿童读物
IV. ①U469-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 187183 号

图片提供:

北京全景视觉网络科技有限公司

广州集成图像有限公司



中国儿童发现探索科普丛书

100 全球名车

编 著 徐秋杰
出 版 人 李文学
责任编辑 赵 凯 于 潇
封面设计 袁 丁 韩冬鹏
开 本 889mm×1194mm 1/12
印 张 9
版 次 2010 年 11 月第 1 版
印 次 2010 年 11 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团 北方妇女儿童出版社
发 行 北方妇女儿童出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 总编办: 0431-85644803
发行科: 0431-85640624
网 址 www.bfes.cn
印 刷 长春方圆印业有限公司

ISBN 978-7-5385-5026-9

定价: 13.80 元

版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-85644803

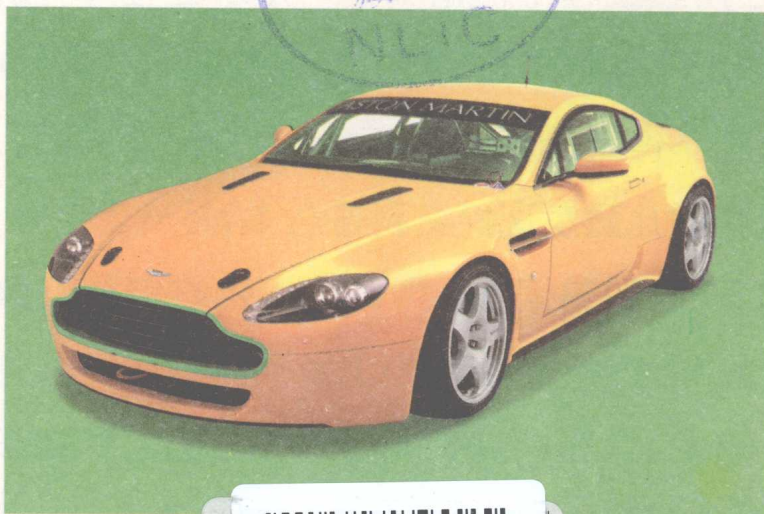


中国儿童发现探索科普丛书



全球名车

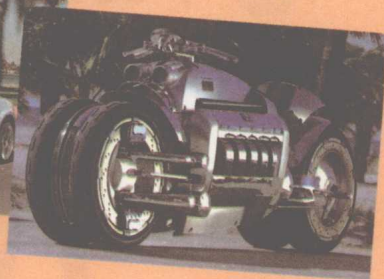
徐秋杰 编著



吉林出版集团



北方妇女儿童出版社



编者的话

浩瀚的宇宙中隐藏着无穷的奥秘，神秘的大自然更以其鬼斧神工创造着一个又一个奇迹，而人类社会在发展过程中也留下了一座座里程碑，成为人类历史上不朽的传奇。整个世界就像一个奇妙的万花筒，它不停地旋转，吸引着我们去探索、学习。

《中国儿童发现探索科普丛书》是一套专为儿童量身打造的科普读物，共 20 册，内容包罗万象，以知识性、科学性、趣味性为出发点，涉及宇宙、自然、动物、恐龙、兵器、飞机、舰船等各方面百科知识。每册书包含 100 个内容，每个内容又包含几个知识点，条理清晰，知识全面，以图文并茂的形式进行科学编

排,让孩子能够更清晰、深刻地理解和记忆,在获得知识的同时,还能开阔眼界,拓展思维,是孩子课外阅读的好伙伴。

1885年,世界上第一辆摩托车诞生,同年,世界上第一辆四轮汽油汽车诞生。经过100多年的沧桑巨变,汽车、摩托车发展成今天如此庞大的家族。

《100全球名车》采用图文结合的形式,向小朋友展示全球知名的100款汽车和摩托车品牌,让小朋友在欣赏汽车美图的同时,了解各大品牌的发展史和各品牌车的性能、优势以及车标的含义。



目

录



汽车概述

汽车的诞生.....8

汽车的构造.....9



类型车

豪华奢侈品——轿车.....10

追风使者——跑车.....11

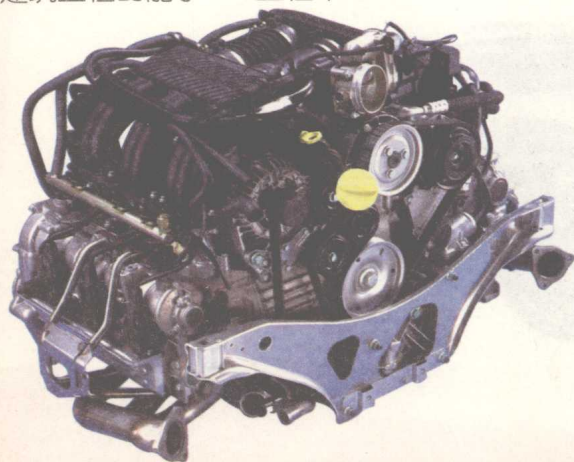
野外勇士——越野车.....12

梦想与追求——概念车.....13

怀旧先锋——老爷车.....14

极限运动——赛车.....15

建筑工程的能手——工程车.....16



品牌车

王者风范——奔驰.....17

尊贵无比——宝马.....18

追逐豪华——迈巴赫.....19

跑车典范——保时捷.....20

国民轿车——大众.....21

牢不可破的汽车联盟

——奥迪.....22

不停地转动——布加迪.....23

灵敏聪慧的精灵.....24

风驰电掣——欧宝.....25

全球汽车业的领导者

——通用汽车.....26

积极进取的盾牌——别克.....27

美国最豪华汽车的标志

——凯迪拉克.....28

地道美国车——雪佛兰.....29

不败的经典——克莱斯勒.....30

可靠的公羊——道奇.....31

超时空的魅力——土星.....32

制造人人都买得起的汽车

——福特.....33

跳跃的美洲豹——捷豹.....34

越野之王——悍马.....35

总统座驾——林肯.....36

阳光城的经典之作

——庞蒂亚克.....37

展翅的大鹏——阿斯顿·马丁.....38

车中极品——宾利.....39

凌波仙子——莲花.....40

跳跃的精灵——迷你.....41

永远的贵族——摩根.....42

贵族气质——劳斯莱斯.....43

精益求精的英国绅士

——沃克斯豪尔.....44

大不列颠之光——罗孚.....45

四轮驱动革新者

——路虎.....46

古典与前卫的结合

——阿尔法·罗密欧.....47



自由驰骋的红魔

——法拉利.....48

愤怒的公牛——兰博基尼.....49

意大利汽车女王

——玛莎拉蒂.....50

超级导弹——帕格尼.....51

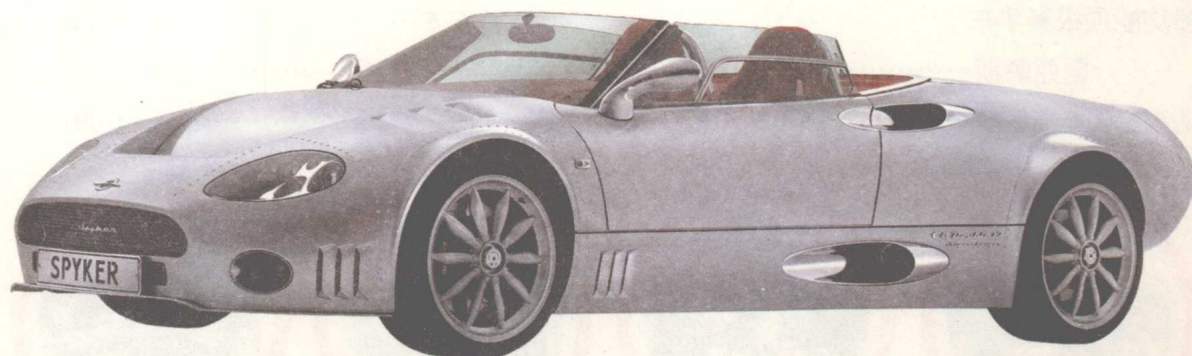
意大利的神话——菲亚特.....52

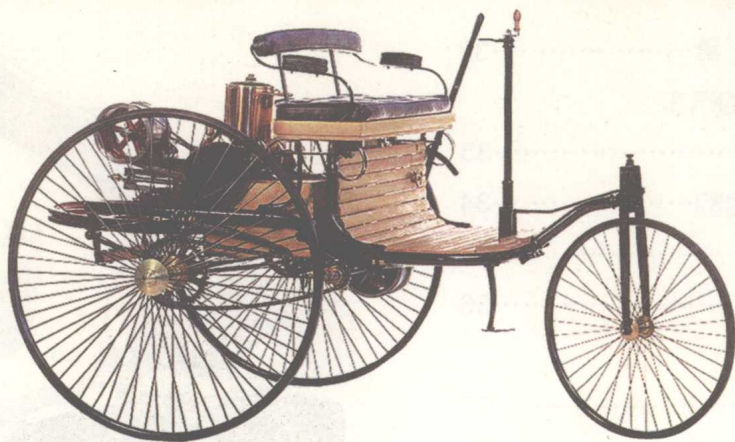
意大利骑士——蓝旗亚.....53

法国总统的座驾

——雪铁龙.....54

法国雄狮——标致.....55





法国汽车精英——雷诺.....56

最安全的汽车——沃尔沃.....57

人车合一——萨博.....58

梦幻跑车——幽灵.....59

永不停歇的执着追求

——斯柯达.....60

百年极品——世爵.....61

愈战愈勇的斗牛士

——西亚特.....62

让世界顾客满意

——本田.....63

精湛的技术——讴歌.....64

细节成就品质——丰田.....65

多功能顶级豪华车

——雷克萨斯.....66

钻石品质——三菱.....67

展翅高飞——马自达.....68

自信、自强——日产.....69

无限的发展——英菲尼迪.....70

富士之星——斯巴鲁.....71

无穷的力量——铃木.....72

擎天玉柱——五十铃.....73

豪华改装先锋

——光冈.....74

微笑的花朵——大宇.....75

遍布全世界——现代.....76

崛起亚洲，走向世界

——起亚.....77

韩国四轮驱动越野车代表

——双龙.....78

红色雄狮——霍顿.....79

东方神韵——红旗.....80





摩托车

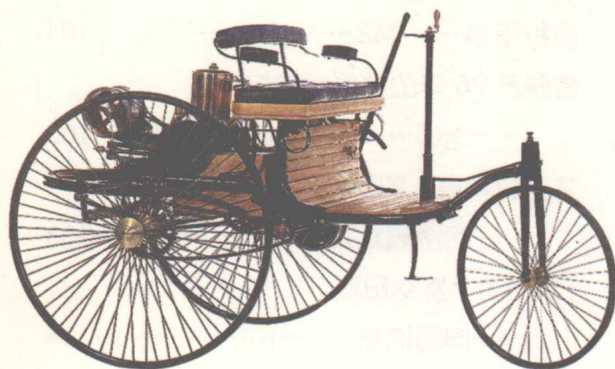
摩托车的诞生	81
摩托车的发展	82
摩托车之最	83
摩托车运动	84
出售喜悦的公司	
——本田	85
十年磨一剑——雅马哈	86
世界摩托车之冠	
——铃木	87
不张扬的忍者——川崎	88
完美与极致的先锋	
——宝马	89
红衣大魔鬼——杜卡迪	90
赫赫战绩——KTM	91
老牌劲旅——贝纳利	92
意大利风情的艺术品	
——卡吉瓦	93
永不言败——阿普利亚	94
陆地上的雄鹰——莫托古兹	95
创新与激情的象征	
——比亚乔	96
比摩塔	97

两轮法拉利——奥古斯塔	98
海外重生——皇家恩菲尔德	99
百年传奇——凯旋	100
百折不挠——MZ	101
曾停产 26 年的英伦经典名车	
——诺顿	102
文在顾客身上的品牌	
——哈雷戴维森	103
公路上的“航空母舰”	
——博思浩斯	104
纯粹的机械艺术品	
——道奇“战斧”	105
定制摩托车的典范	
——埃克斯	106
越野之王——胡斯克瓦那	107



汽车的诞生

zài qì chē fā míng yǐ qián rén men zhǔ yào kào niú chē mǎ chē dēng chōng dōng jiāo tōng gōng jù nián dì yī liàng jī dòng
在汽车发明以前，人们主要靠牛车、马车等充当交通工具，1885年，第一辆机动
chē dàn shēng cóng cǐ kāi chuàng le rén lèi de qì chē shí dài
车诞生，从此开创了人类的汽车时代。



世界上第一辆汽车

le yùn shù bèn zhòng wù tǐ fā míng le mù qiāo zài hòu lái rén men fā míng le niú chē hé dú lún chē
了运输笨重物体，发明了木橇。再后来，人们发明了牛车和独轮车。

• 第一辆汽车 •

nián dé guó rén kǎ ěr běn cí yòng yī tái dān
1885年，德国人卡尔·本茨用一台单
gāng qì yóu fā dòng jī zhì chéng le dì yī liàng sān lún qì chē jiù
缸汽油发动机制成了第一辆三轮汽车。就
zài tóng yī nián dài mǔ lè zài mài bā hé de bāng zhù xià jiāng yī
在同一年，戴姆勒在迈巴赫的帮助下，将一
tái xiǎo xíng fā dòng jī zhuāng zài le zì xíng chē shàng zhì chéng le shì
台小型发动机装在了自行车上，制成了世
jiè shàng dì yī liàng mó tuō chē jiē zhe tā liǎ yòu jiāng fā dòng jī
界上第一辆摩托车，接着他俩又将发动机
zhuāng dào le yī liàng sì lún mǎ chē shàng shì jiè shàng dì yī liàng sì
装到了一辆四轮马车上，世界上第一辆四
lún qì yóu qì chē jiù cǐ dàn shēng
轮汽油汽车就此诞生。

• 汽车诞生以前 •

rén lèi zuì yuán shǐ de jiāo tōng gōng jù kě yǐ
人类最原始的交通工具可以
shuō shì zì jǐ de liǎng tiáo tuǐ hòu lái rén men kāi
说是自己的两条腿，后来，人们开
shǐ péi yǎng gè zhǒng lèi xíng de mǎ zài jǐ qiān nián
始培养各种类型的马，在几千年
de rén lèi jiāo tōng zhōng mǎ yī zhí qǐ zhe zhòng yào
的人类交通中，马一直起着重要
de zuò yòng gōng yuán nián qián hòu rén men wèi
的作用。公元5000年前后，人们为

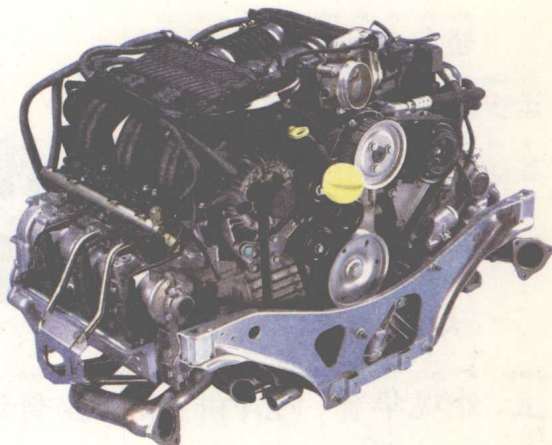


汽车的构造

qì chē zhǒng lèi zhòng duō jié gòu yě hěn fù zá yì bān yóu
汽车种类众多，结构也很复杂，一般由
fā dòng jī dǐ pán chē shēn hé diàn qì diàn zǐ zhuāng zhì sì bù fēn
发动机、底盘、车身和电气电子装置四部分
zǔ chéng
组成。

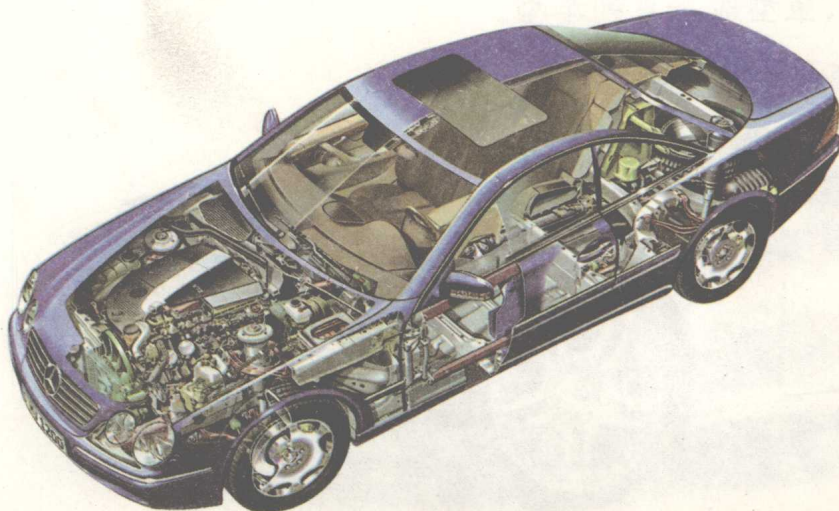
• 发动机 •

qì chē de fā dòng jī shì qì chē de dòng lì zhuāng
汽车的发动机是汽车的动力装
zhì yóu jī tǐ qū bǐng lián gǎn jī gòu pèi qì jī gòu
置，由机体、曲柄连杆机构、配气机构、
lěng què xì rùn huá xì rán liào xì hé diǎn huǒ xì dǒng zǔ chéng
冷却系、润滑系、燃料系和点火系等组成。



• 底盘 •

qì chē dǐ pán de zuò yòng shì zhī chēng ān zhuāng qì chē fā dòng jī jí qí gè bù jiàn zǒng chéng xíng chéng qì
汽车底盘的作用是支撑、安装汽车发动机及其各部件、总成，形成汽
chē de zhěng tǐ zào xíng bìng jiē shòu fā dòng jī de dòng lì shǐ qì chē chǎn shēng yùn dòng bǎo zhèng zhèng cháng xíng shǐ
车的整体造型，并接受发动机的动力，使汽车产生运动，保证正常行驶。



• 电气设备 •

qì chē diàn qì shè bèi
汽车电气设备
zhǔ yào yóu xù diàn chí fā diàn
主要由蓄电池、发电
jī tiáo jié qì qǐ dòng jī
机、调节器、起动机、
diǎn huǒ xì yí biǎo zhào míng
点火系、仪表、照明
zhuāng zhì yīn xiǎng zhuāng zhì yǔ
装置、音响装置、雨
shuā qì dēng zǔ chéng
刷器等组成。

豪华奢侈品——轿车

jiào chē yě jiào xiǎo kè chē, shì zài
轿车也叫小客车，是载
yùn shǎo liàng rén yuán, bù chāo guò rén jī
运少量人员(不超过8人)及
qí suí shēn xíng lǐ de qì chē
其随身行李的汽车。



• 分类 •

dà xíng jiào chē chē cháng mǐ yǐ
大型轿车车长5米以

shàng wài guān huá guì nèi shì jiǎng jiū chéng zuò shū shì kuān chǎng de chéng wéi háo huá jiào chē chē dǐng néng gòu zhé
上,外观华贵、内饰讲究、乘坐舒适宽敞的称为“豪华轿车”;车顶能够折
dié huò yí dòng de jiào huó dǐng jiào chē méi yǒu chē dǐng de jiào chǎng péng chē jiāng pǔ tōng jiào chē de chē dǐng jiā
叠或移动的叫“活顶轿车”;没有车顶的叫“敞篷车”;将普通轿车的车顶加
cháng dào chē wěi bù zài hòu pái zuò yǐ hòu bù xíng chéng jiào dà zhuāng zài kōng jiān de jiào lǚ xíng jiào chē
长到车尾部,在后排座椅后部形成较大装载空间的,叫“旅行轿车”。

• 多变的外形 •

jiào chē de wài xíng yì zhí zài bù duàn de biàn huà zhōng tā cóng zuì zǎo de mǎ chē xíng dào xiāng xíng zài dào liú
轿车的外形一直在不断的变化中,它从最早的马车型到箱型,再到流
xiàn xíng jiǎ ké chóng xíng chuán xíng yú xíng děng yí xì liè chē xíng
线型、甲壳虫型、船型、鱼型等一系列车型。



追风使者——跑车

pǎo chē shì jiǎo chē jiā zú zhōng de yī yuán tā zuì dà de tè diǎn jiù shì néng pǎo yóu yú wài xíng shí shàng sù dù gǎn hǎo pǎo chē yì zhí bèi shòu nián qīng rén de xǐ ài
跑车是轿车家族中的一员，它最大的特点就是能“跑”。由于外形时尚，速度感好，跑车一直备受年轻人的喜爱。



• 外形 •

pǎo chē tōng cháng dōu shì liú xiàn xíng chē
跑车通常都是流线型车
shēn yì bān wéi shuāng mén jié gòu zhǐ pèi bèi liǎng
身，一般为双门结构，只配备两
gè zuò wèi jí shǐ yǒu hòu zuò yě huì xiǎn de
个座位，即使有后座，也会显得
hěn xiá xiǎo pǎo chē dà duō shì kě yǐ chāi xià
很狭小。跑车大多是可以拆下

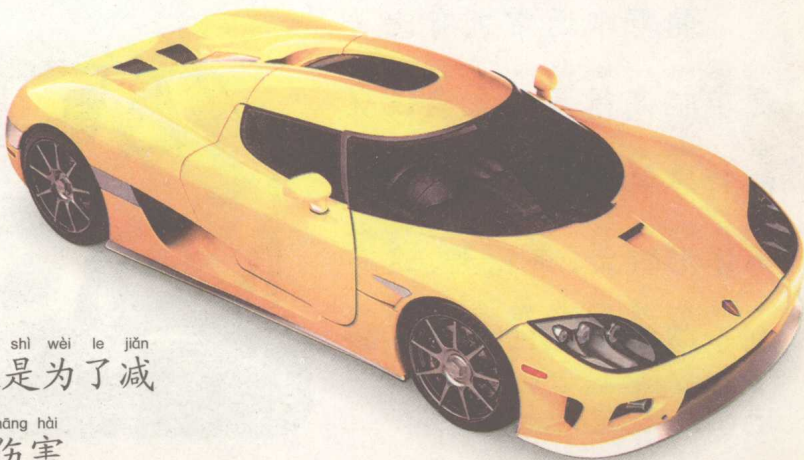
dǐng péng de chǎng péng chē yǒu xiē kuǎn shì de chē mén hái kě yǐ xiàng chì bǎng yí yàng dǎ kāi
顶篷的敞篷车，有些款式的车门还可以像翅膀一样打开。

• 速度 •

pǎo chē kě yǐ zài duǎn duǎn jǐ miǎo zhōng nèi cóng jìng zhǐ zhuàng tài bǎ sù dù tí shēng dào shí sù 100 qīn mǐ
跑车可以在短短几秒钟内，从静止状态把速度提升到时速100千米，
yǒu xiē pǎo chē de shí sù kě yǐ dá dào 200 ~ 300 qīn mǐ mù qián zuì kuài de pǎo chē shí sù kě dá 400
有些跑车的时速可以达到200~300千米，目前，最快的跑车时速可达400
qīn mǐ
千米。

pǎo chē shí sù hěn kuài suǒ
跑车时速很快，所
yǐ ān quán xíng hěn zhòng yào xiàn
以安全性很重要。现
zài de pǎo chē duō shù yòng sù liào
在的跑车多数用塑料

de yí biǎo pán hé fāng xiàng pán zhè shì wèi le jiǎn
的仪表盘和方向盘，这是为了减
shǎo zhuàng chē shí jià shǐ yuán shòu dào shāng hài
少撞车时驾驶员受到伤害。



野外勇士——越野车

yuè yě chē guó jì shàng jiǎn chēng xíng chē shì zhǐ néng gù shì yīng è liè dào lù huán jīng jí yě wài xíng shǐ de chē liàng shì
越野车国际上简称 G 型车,是指能够适应恶劣道路环境及野外行驶的车辆。适
hé pá pō shè shuǐ děng è liè huán jīng rú běi jīng jí pǔ qiè nuò jī děng
合爬坡、涉水等恶劣环境,如北京吉普、切诺基等。

•性能•

yuè yě chē yì bān dōu shì quán
越野车一般都是全

lún qū dòng tā men tū chū de tè diǎn
轮驱动,他们突出的特点

shì zài zhòng liàng yuè dà yuè yě běn
是:载重量越大,越野本

lǐng yuè qiáng yǐ lún quán qū dòng de
领越强。以4轮全驱动的

zhōng xìng yuè yě qì chē lái shuō tā kě
中性越野汽车来说,它可



yǐ zài zhòng dūn zuì gāo shí sù wéi měi xiǎo shí qiān mǐ néng pá dù de pō
以载重7吨,最高时速为每小时90千米,能爬60度的坡。

•特点•

yuè yě chē tōng cháng yōng yǒu bǐ pǔ
越野车通常拥有比普

tōng chē liàng gāo hěn duō de dǐ pán shè zhì
通车辆高很多的底盘设置

hé tè shū de xuán guà xì tǒng yuè yě
和特殊的悬挂系统。越野

chē tǐ xíng jiào dà chē lún dà zhè yǒu
车体形较大,车轮大,这有

lì yú yuè yě chē zài āo tū bù píng de
利于越野车在凹凸不平的

dì miàn shàng wěn dìng de xíng shǐ
地面上稳定地行驶。



梦想与追求——概念车

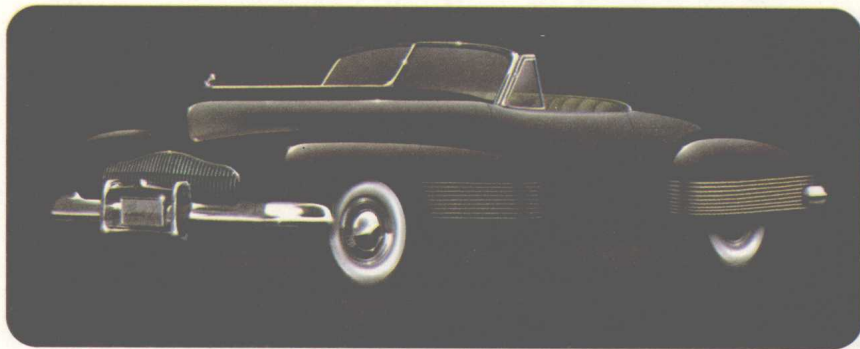
gài niàn chē shì zhuān mén yòng lái zhǎn shì qì chē kē jì fā zhǎn shuǐ píng hé shè jì shuǐ píng de qì chē qì chē shè jì shī lì yòng
概念车是专门用来展示汽车科技发展水平和设计水平的汽车，汽车设计师利用
gài niàn chē xiàng rén men zhǎn shì xīn yǐng dú tè chāo qián de gòu sī fǎn yǐng zhe rén lèi duì xiān jìn qì chē de mèng xiǎng yǔ zhuī qiú
概念车向人们展示新颖、独特、超前的构思，反映着人类对先进汽车梦想与追求。

• 什么是概念车 •

gài niàn chē shì shí dài de zuì xīn qì
概念车是时代的最新汽
chē kē jì chéng guǒ dài biǎo zhe wèi lái qì chē
车科技成果，代表着未来汽车
de fā zhǎn fāng xiàng yīn cǐ tā zhǎn shì de zuò
的发展方向，因此它展示的作
yòng hé yì yì hěn dà néng gòu gěi rén yǐ qǐ
用和意义很大，能够给人以启
fā bìng cù jìn xiāng hù jiè jiàn gài niàn qì
发并促进相互借鉴。概念汽



chē de zhǎn shì shì shì jiè gè dà qì chē gōng sī jiè yǐ zhǎn shì qì kē jì shí lì hé shè jì guān niàn de zuì zhòng
车的展示，是世界各大汽车公司借以展示其科技实力和设计观念的最重
yào de fāng shì yīn ér gài niàn chē yě shì yì shù xìng zuì qiáng zuì jù xī yǐn lì de qì chē
要的方式。因而概念车也是艺术性最强、最具吸引力的汽车。



• 第一辆概念车 •

bié kè shì
别克 Yjob 是
qì chē gōng yè jiè gōng rèn de
汽车工业界公认的
shì jiè dì yī liàng gài niàn
世界第一辆概念
chē tā yú nián yóu
车，它于1938年由

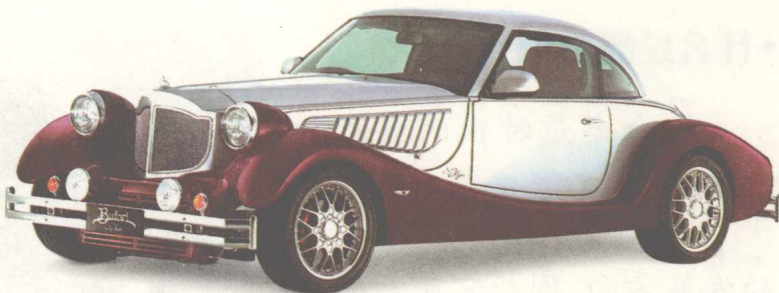
měi guó tōng yòng qì chē yì shù hé sè cǎi bù shǒu rèn zhǔ rén měi guó qì chē zào xíng zhī fù hā lì jié
美国通用汽车艺术和色彩部首任主任、美国汽车造型之父——哈利杰·
è ěr fā míng
厄尔发明。

怀旧先锋——老爷车

lǎo yé chē zhè yí gài niàn shǐ yú shì jì nián dài zuì zǎo chū xiàn zài yīng guó de yī běn zá zhì shàng zhè zhǒng shuō
老爷车这一概念始于20世纪70年代，最早出现在英国的一本杂志上，这种说法很快得到老爷车爱好者的认同。

• 何为老爷车 •

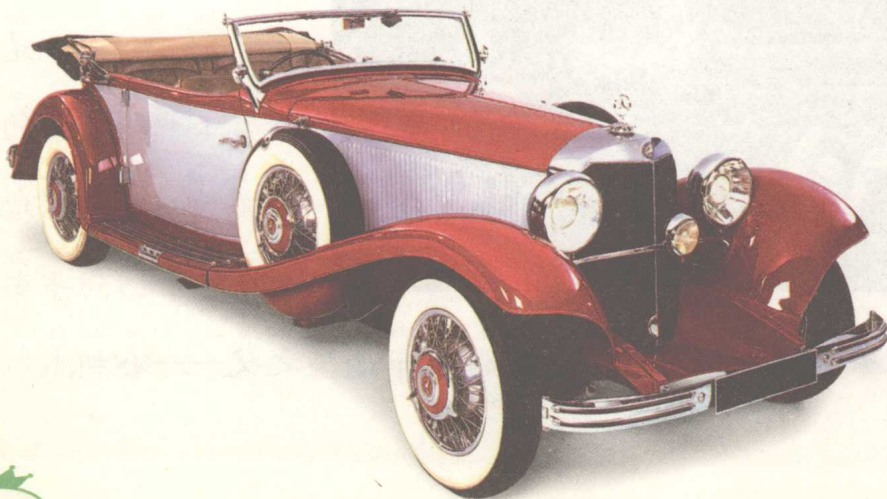
lǎo yé chē yě jiào gǔ diǎn
老爷车也叫古典
chē yī bān zhī nián qián huò gèng
车，一般指20年前或更
lǎo de qì chē lǎo yé chē shì yī
老的汽车。老爷车是一



zhǒng huái jiù de chǎn wù shì rén men guò qù shǐ yòng de xiàn zài réng kě yǐ gōng zuò de qì chē bìng bú shì měi yī
种怀旧的产物，是人们过去使用的，现在仍可以工作的汽车。并不是每一
liàng jiù qì chē dōu yǒu zī gé chéng wéi lǎo yé chē bǎo yǎng wán hǎo cái shì zhòng yào de xiān jué tiáo jiàn
辆旧汽车，都有资格成为老爷车，保养完好才是重要的先决条件。

• 身价奥秘 •

lǎo yé chē shì yǒu shì chǎng gōng jià de zhǔ yào kàn nián fèn shēng chǎn liàng dāng shí de shì chǎng dìng wèi xiàn
老爷车是有市场公价的，主要看年份、生产量、当时的市场定位、现
cún liàng bǎo yǎng yuán zhuāng chéng dù hé wén jiàn shì fǒu wán zhěng yǒu méi yǒu zhèng shì shàng pái dēng yǒu shí chē zhǔ shì
存量、保养原装程度和文件是否完整、有没有正式上牌等。有时，车主是



fǒu zhī míng yě shì jué dìng
否知名也是决定
chē jià de yīn sù yǒu
车价的因素。有
yī xiē sài chē gèng qiáng diào
一些赛车更强调
cān sài lì shǐ yī xiē yuè
参赛历史，一些越
yě chē zé kàn tā shì fǒu
野车则看它是否
shàng guò zhàn chǎng
上过战场。

极限运动——赛车

sài chē yùn dòng qǐ yuán jù jīn yǐ yǒu chāo guò

赛车运动起源距今已有超过 100

nián de lì shǐ fēn wéi chǎng dì sài chē hé fēi chǎng dì sài
年的历史,分为场地赛车和非场地赛
chē liáng dà lèi
车两大类。



• 方程式赛车 •

fāng chéng shì sài chē shì qì chē chǎng dì bǐ

方程式赛车是汽车场地比

sài de yī zhǒng sài chē bì xū yī zhào guó jì qì
赛的一种,赛车必须依照国际汽

chē lián hé huì zhǐ dìng bān fā de chē liáng jì shù
车联合会指定颁发的车辆技术

guī zé guī dìng de chéng shì zhì zào bāo kuò chē tǐ jié gòu
规则规定的程式制造,包括车体结构、

cháng dù hé kuān dù zuì dī zhòng liàng fā dòng jī gōng zuò róng jī lún tāi de jù lí hé dà xiǎo děng fāng chéng shì
长度和宽度、最低重量、发动机工作容积、轮胎的距离和大小等。方程式

sài chē zhōng de yī jí fāng chéng shì jiǎn chéng dà jiǎng sài shì mù qián shì jiè shàng sù dù zuì kuài fèi yòng zuì áng
赛车中的一级方程式(简称F1)大奖赛是目前世界上速度最快、费用最昂

guì jì shù zuì gāo de bǐ sài yě shì fāng chéng shì qì chē sài zhōng zuì gāo jí bié de bǐ sài
贵、技术最高的比赛,也是方程式汽车赛中最高级别的比赛。

• 拉力赛车 •

lā lì sài shì qì chē dào lù bǐ sài xiàng mù zhī
拉力赛是汽车道路比赛项目之

yī dào lù bāo kuò yóu lù shā tǔ lù shèn zhì ní
一,道路包括油路、沙土路,甚至泥

ning de dào lù qì chē lā lì sài shì zài yí gè guó
泞的道路。汽车拉力赛是在一个国

jiā nèi jǔ xíng huò kuà yuè shù guó jǔ xíng de shì jì
家内举行或跨越数国举行的,是既

jiǎn yàn chē liáng de xìng néng hé zhì liàng yòu kǎo yàn jià shǐ jì shù de cháng tú bǐ sài
检验车辆的性能和质量,又考验驾驶技术的长途比赛。

