



# 酷炫小汽车

[法]卡洛·扎格利亚 (Carlo Zaglia)

编

[法]让·马克·勒普雷特 (Jean-Marc Leprêtre)

[法]邦雅曼·鲁菲亚克 (Benjamin Rouffiac)

图

盖莲香 译



赠精美贴纸



# 酷炫小汽车

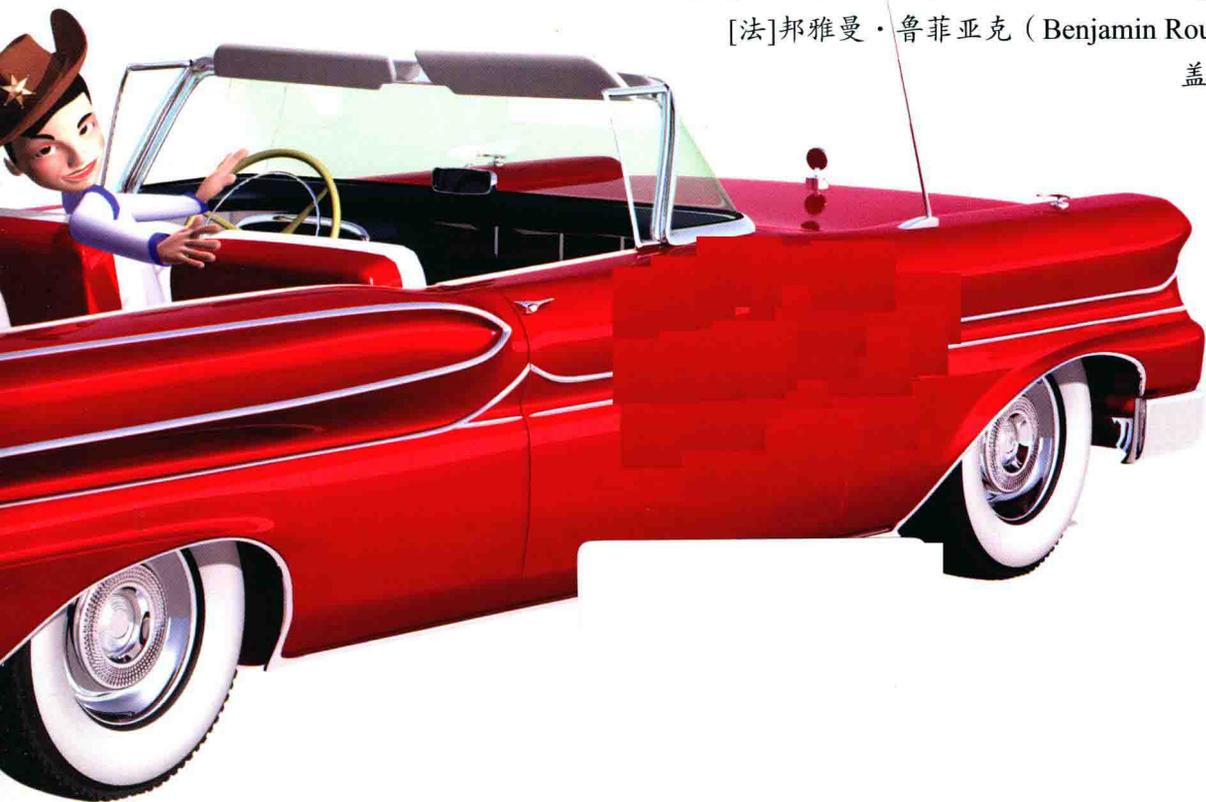
[法]卡洛·扎格利亚 (Carlo Zaglia)

[法]让·马克·勒普雷特 (Jean-Marc Leprêtre)

[法]邦雅曼·鲁菲亚克 (Benjamin Rouffiac)

盖莲香

编  
图  
译



**机械工业出版社**  
CHINA MACHINE PRESS

Les voitures © 2013. Editions De La Martiniere Jeunesse, a division of La Martiniere Group, Paris. Current Chinese translation rights arranged through Davas International, Paris (www.divas-book.com)

北京市版权局著作权合同登记号：01-2014-0312

### 图书在版编目 ( CIP ) 数据

酷炫小汽车 / (法) 扎格利亚, (法) 勒普雷特编; 盖莲香译. —北京: 机械工业出版社, 2014.9  
(趣味 3D 机器百科)  
ISBN 978-7-111-48046-4

I . ①酷… II . ①扎… ②勒… ③盖… III . ①汽车—儿童读物  
IV . ① U469-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 219118 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)  
责任编辑: 何士娟 责任校对: 何士娟 责任印制: 乔宇  
北京尚唐印刷包装有限公司印刷  
2015 年 1 月第 1 版第 1 次印刷  
210mm × 225mm · 1.4 印张 · 50 千字  
标准书号: ISBN 978-7-111-48046-4  
定价: 18.00 元

绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友:

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制, 在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准 (HJ2503-2011)《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分: 平版印刷》, 本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料, 生产过程注重节能减排, 印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书, 畅享环保健康阅读!

——北京市绿色印刷工程



凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换  
电话服务 网络服务

社服务中心: (010) 88361066  
销售一部: (010) 68326294  
销售二部: (010) 88379649  
读者购书热线: (010) 88379203

教材网: <http://www.cmpedu.com>  
机工官网: <http://www.cmpbook.com>  
机工官网: <http://weibo.com/cmp1952>  
封面无防伪标均为盗版

趣味 **3D** 机器百科

# 酷炫小汽车

[法]卡洛·扎格利亚 (Carlo Zaglia)

[法]让·马克·勒普雷特 (Jean-Marc Leprêtre)

[法]邦雅曼·鲁菲亚克 (Benjamin Rouffiac)

盖莲香

编  
图  
译



**机械工业出版社**  
CHINA MACHINE PRESS

# 跑车与豪车



阿斯顿·马丁的标志为一只展翅飞翔的大鹏，注有 Aston Martin 字样，寓意阿斯顿·马丁汽车像大鹏一样，具有从从天而降的冲刺速度和远大的志向。



阿斯顿·马丁 (Aston Martin) 跑车公司 1913 年由莱昂内尔·马丁和罗伯特·班福德共同创建，总部设在英国盖顿。

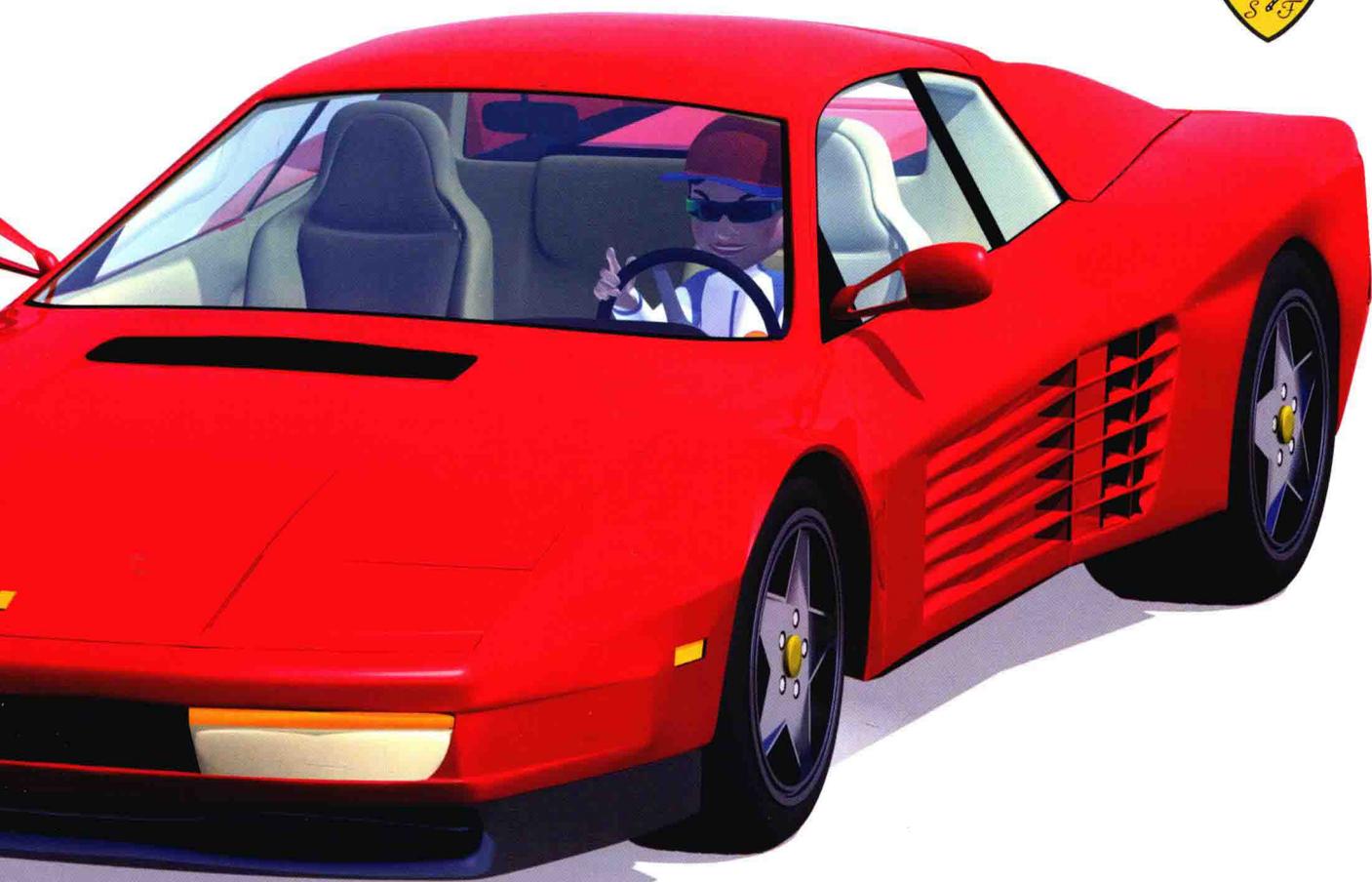
## 阿斯顿·马丁 1-77 型跑车

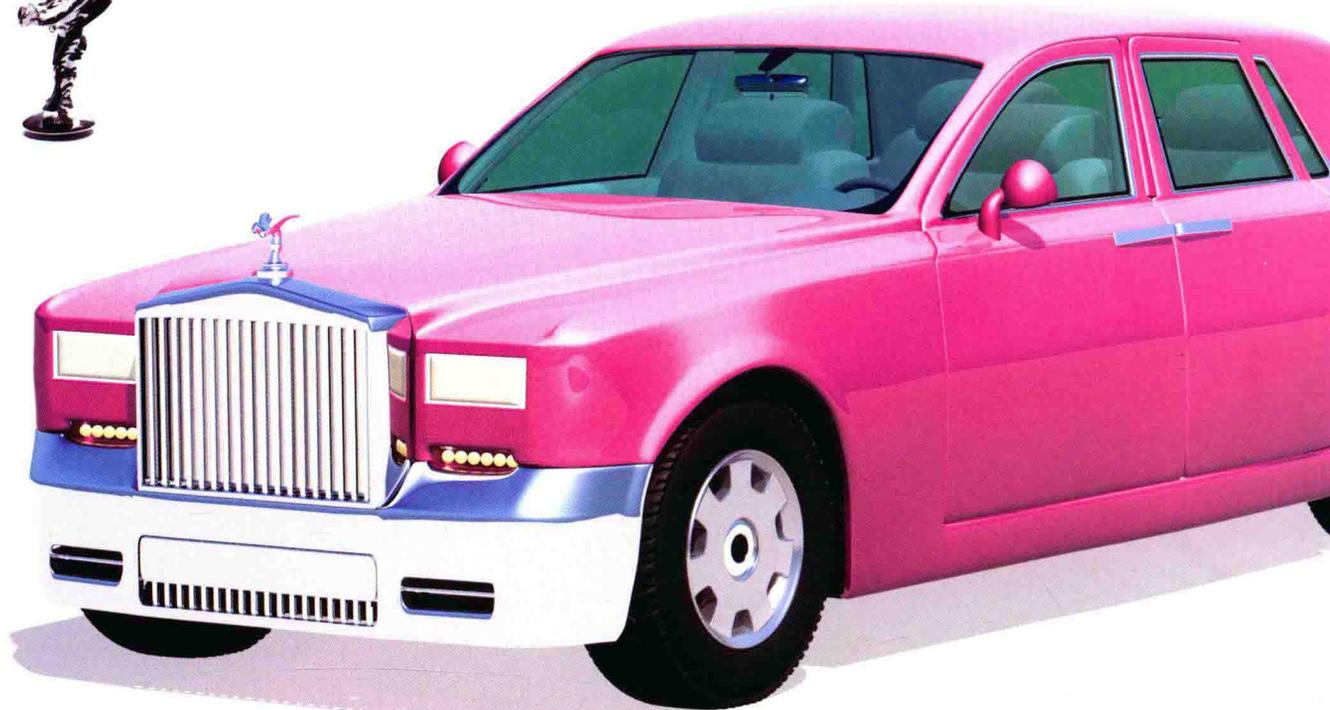
神奇的阿斯顿·马丁 1-77 型跑车是传奇人物詹姆斯·邦德非常喜爱的一款车，其车名与产量也有关系，该款跑车全球仅生产了 77 辆。

## 法拉利特斯塔罗萨

“Testarossa”（特斯塔罗萨）意指“红色顶罩”，因为该车 V12 大功率发动机的气门罩被涂成红色。这是首款车速可达 300 公里 / 小时的汽车！

1929 年，恩佐·法拉利创办了法拉利汽车公司。早期的法拉利公司赞助赛车手及生产赛车，直到 1946 年，才开始独立生产汽车。凭借出色的性能，法拉利成为了跑车的典范。





## 劳斯莱斯·幻影

劳斯莱斯·幻影是一款豪华车。每辆车的发动机舱盖上都装饰了一枚小塑像，被称为“飞天女神”。那是一位身体前倾、双臂后展、衣服飘起的年轻女郎，寓意该款车优雅、飘逸。

1904年，磨坊主的儿子亨利·莱斯与贵族出身的查理·劳斯在一列火车上邂逅，两人一见如故，决定共同创办公司来生产属于英国的高级汽车。他们给汽车取名为Rolls-Royce，即劳斯莱斯。

## 捷豹E型跑车

这是一款漂亮的捷豹E型跑车，其发动机舱盖较长，在英国制造，是20世纪60年代真正意义上的跑车。这是第一辆现代高性能的豪华跑车。

捷豹的汽车标志被设计成一只纵身跳跃的美洲虎，造型生动、形象简练、动感十足。





# 四轮驱动汽车



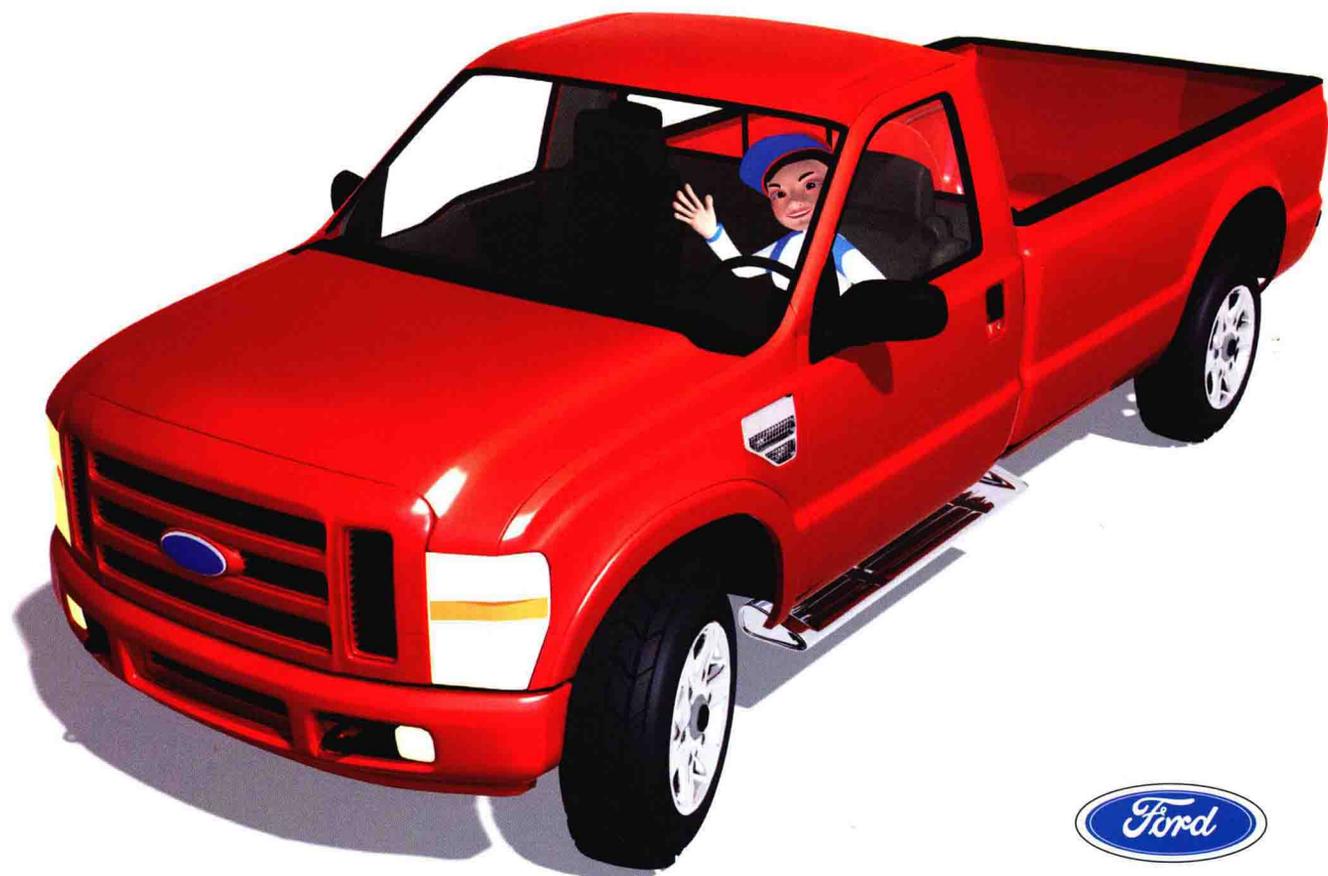


### 道奇1500型大轮胎（大脚） 越野车

在美国有一种大脚越野车，常常被人们津津乐道。这是一款道奇1500型的大轮胎越野车。在各种赛车展示活动中，这些四轮驱动的大型车不仅能够飞身跃起，转身侧滑，还可以压垮其他汽车。

### 路虎卫士110

路虎卫士110是一款沙漠越野车，曾被用于各种探险之旅。1948年，虽然它的设计一开始参照了威利斯车型，但事实证明，路虎卫士90型和110型是最强悍的4轮驱动的越野车，任何障碍物都无法阻挡它前进的脚步。



## 福特F250型皮卡

该款皮卡为四轮驱动，车后配有一个载货车箱，可以运载各种物资。有很多工人，如伐木工人、泥瓦工匠、电气技工都驾驶这种皮卡。

1903年，亨利·福特创建福特汽车公司，公司名称取自创始人亨利·福特的姓氏。福特生前十分喜爱动物，并在这个领域也有较深的造诣。后来，标志设计者将英文“Ford”设计成为形似奔跑的白兔形象。



## 威利斯1941款

这是一款美国大兵使用的军车。在第二次世界大战期间，美军驾驶这款威利斯车来到法国，打败了德军，使该车闻名于世。因为该款威利斯车身小、结实且实用性强，所以它成了行驶于各种路面的标志。后来，“威利斯”这个名字成为各种小型四轮驱动车辆的代表。

美国威利斯 (Willys) 的军用车可谓是现代越野车的鼻祖。



Twizy: 这是一款完全电力驱动的全新概念的城市用车。该车仅比小摩托车大一点儿，可载两人。它的最大优势在于环保，因为它不燃烧汽油，而是依靠电池行驶。

充电 3 小时 30 分钟，可行驶 100 公里。

Twizy 车体小且无噪声，是在城市里短距离出行最理想的交通工具。它采用了很多先进的技术，方便实用，很受人们的欢迎。

## 电池

这款小型的城市交通工具和无线电遥控玩具车一样，以电作为动力。为了在路上行驶，需要对电池进行充电。这种锂离子电池可以随时充电，如在家里、车库或路上有充电桩的地方。

## 充电电缆

通常在车前部发动机附近有一个很小的舱口，我们可以从舱口里拉出电缆。给车充电时，可以将电缆插在任何电源插座上。

## 发动机

该车的小型发动机用电力驱动，因此会损耗电池的电能。这款车没有离合器，也没有变速器，只有一个加速器和制动器。倒车时，只需使发动机的转子反向旋转就可以了。

# Twizy 电动汽车



# 电动汽车和 混合动力汽车

燃油汽车还没有退出历史舞台，电动汽车已悄然登场了。电动汽车是以电力为能源的汽车，蓄电池、燃料电池等都可以为其提供电能。现在，多数电动汽车一次充电后可行驶 100 ~ 300 公里。

## 塔扎里零污染电动汽车

塔扎里零污染电动汽车是意大利生产的一款环保汽车。它每小时可行驶 100 公里，一次充满电后的最大行驶里程为 140 公里。这是一款可以和微型赛车相媲美的轻型小汽车。





研发电动汽车的目的在于：在驾车行驶的同时，不会给环境带来污染，也不会给我们的生活带来噪声。不排尾气又无噪声的电动汽车，是解决交通工具对环境造成破坏这个问题的最佳办法。



1900年，雪铁龙的创始人安德烈·雪铁龙发明了人字形齿轮，并在1913年建立了一个齿轮厂，与11名员工一起生产钢制人字齿轮，并用人字形齿轮的图形作为雪铁龙产品的标志。