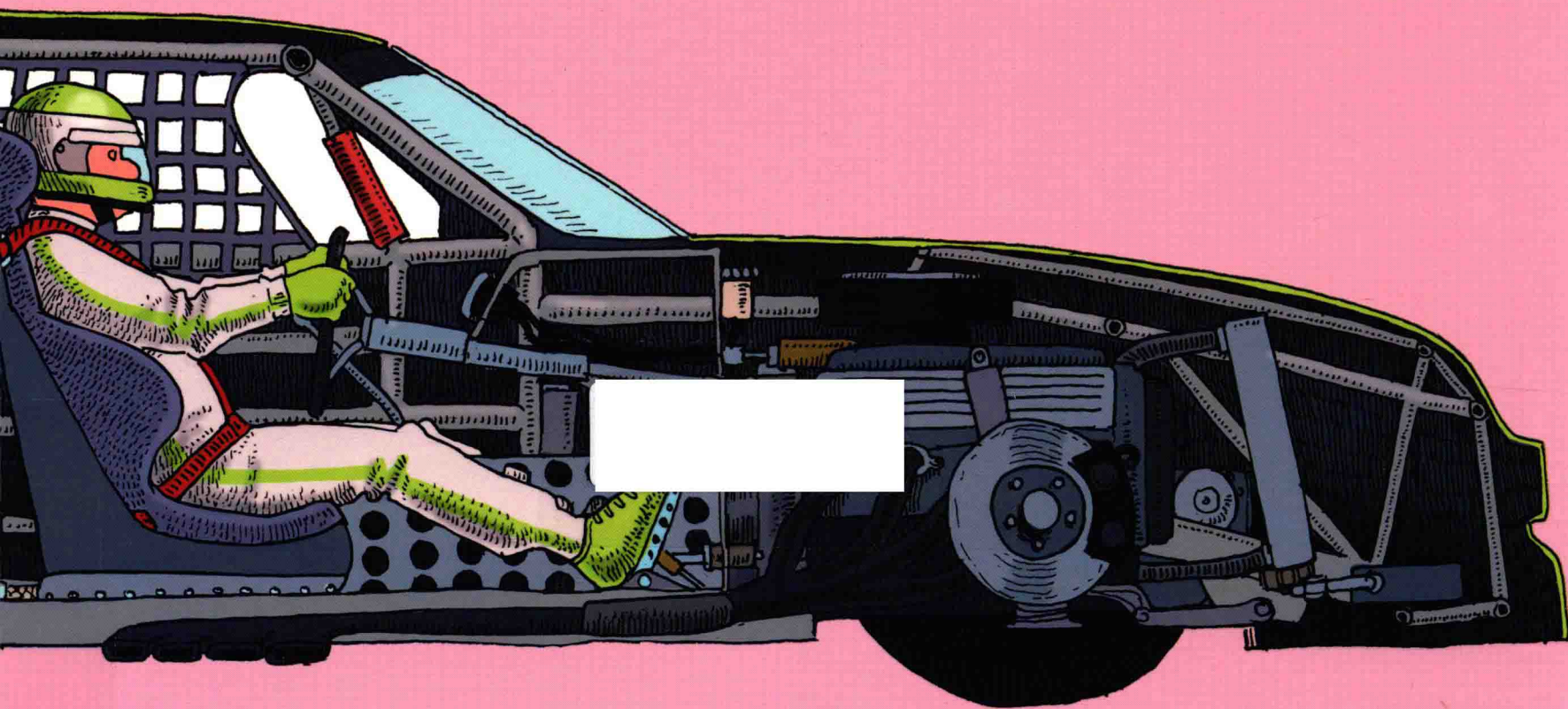


超 / 级 / 机 / 械 / 全 / 景 / 图

疯狂赛车

[英] 大卫·韦斯特 / 著绘 龙彦 / 译

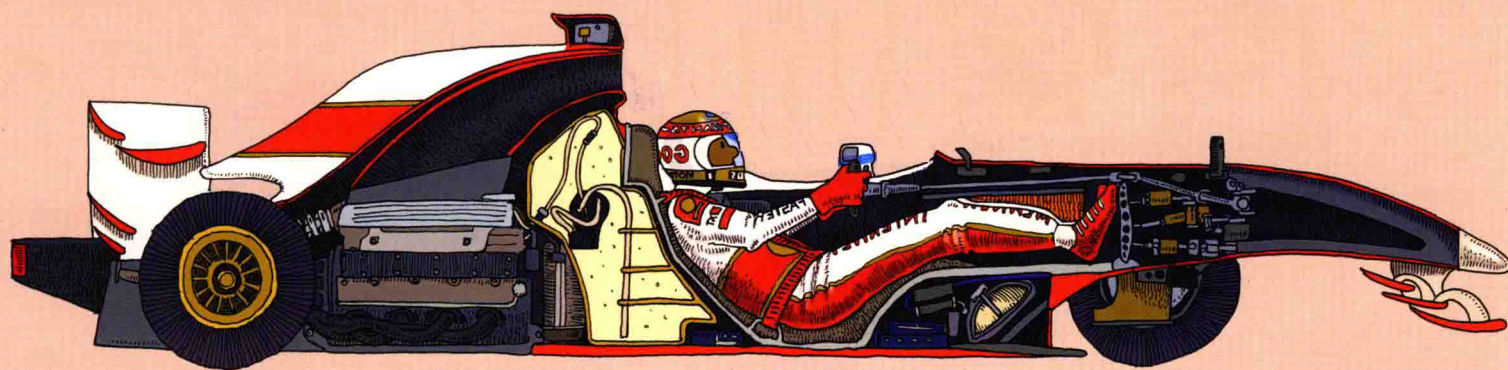
RaceCar



超 / 级 / 机 / 械 / 全 / 景 / 图

疯狂赛车

[英] 大卫·韦斯特 / 著绘 龙彦 / 译



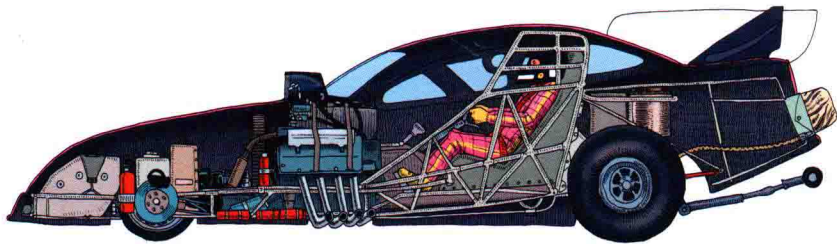
图书在版编目(CIP)数据

疯狂赛车 / (英)韦斯特著绘; 龙彦译. — 武汉: 长江少年儿童出版社, 2016.2
(超级机械全景图)

书名原文: What's Inside Race Car
ISBN 978-7-5560-3923-4

I. ①疯… II. ①韦… ②龙… III. ①赛车-世界-少儿读物 IV. ①U469.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第021057号



疯狂赛车

[英] 大卫·韦斯特 / 著绘 龙彦 / 译
策划编辑 / 王卫 责任编辑 / 傅一新 佟一 王卫
装帧设计 / 李礼 美术编辑 / 李礼
出版发行 / 长江少年儿童出版社 经销 / 全国新华书店
印刷 / 广东广州日报传媒股份有限公司印务分公司
开本 / 787×1092 1/12 2 印张
版次 / 2016年4月第1版第1次印刷
书号 / ISBN 978-7-5560-3923-4
定价 / 15.00 元

WHAT'S INSIDE-RACE CAR

Copyright © David West Children's Books 2015
Simplified Chinese translation copyright © 2016 by Love Reading Information
Consultancy (Shenzhen) Co., Ltd.
All rights reserved.

本书中文简体字版权经David West Children's Books授予心喜阅信息咨询(深圳)有限公司, 由长江少年儿童出版社独家出版发行。
版权所有, 侵权必究。

目录

最早的赛车	4
1903 梅赛德斯	6
单座车	8
阿尔法·罗密欧 P3	10
现代开轮式赛车	12
方程式赛车	14
改装赛车	16
纳斯卡赛车	18
改装高速赛车	20
奇形赛车	22
词汇表和索引	24

超 / 级 / 机 / 械 / 全 / 景 / 图

疯狂赛车

[英] 大卫·韦斯特 / 著绘 龙彦 / 译



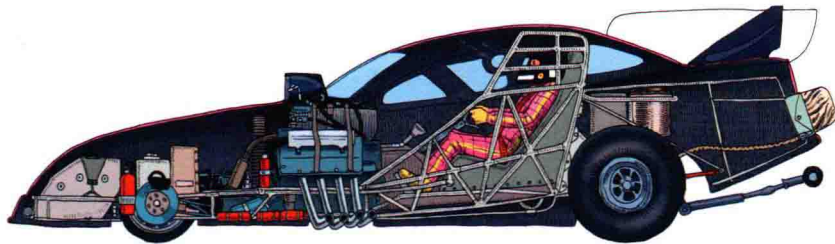
长江出版传媒 | 长江少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

疯狂赛车 / (英)韦斯特著绘; 龙彦译. — 武汉: 长江少年儿童出版社, 2016.2
(超级机械全景图)
书名原文: What's Inside Race Car
ISBN 978-7-5560-3923-4

I. ①疯… II. ①韦… ②龙… III. ①赛车-世界-少儿读物 IV. ①U469.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第021057号



疯狂赛车

[英] 大卫·韦斯特 / 著绘 龙彦 / 译
策划编辑 / 王卫 责任编辑 / 傅一新 佟一 王卫
装帧设计 / 李礼 美术编辑 / 李礼
出版发行 / 长江少年儿童出版社 经销 / 全国新华书店
印刷 / 广东广州日报传媒股份有限公司印务分公司
开本 / 787 × 1092 1/12 2 印张
版次 / 2016 年 4 月第 1 版第 1 次印刷
书号 / ISBN 978-7-5560-3923-4
定价 / 15.00 元

WHAT'S INSIDE-RACE CAR

Copyright © David West Children's Books 2015
Simplified Chinese translation copyright © 2016 by Love Reading Information
Consultancy (Shenzhen) Co., Ltd.
All rights reserved.

本书中文简体字版权经David West Children's Books授予心喜阅信息咨询（深圳）有限公司，由长江少年儿童出版社独家出版发行。
版权所有，侵权必究。

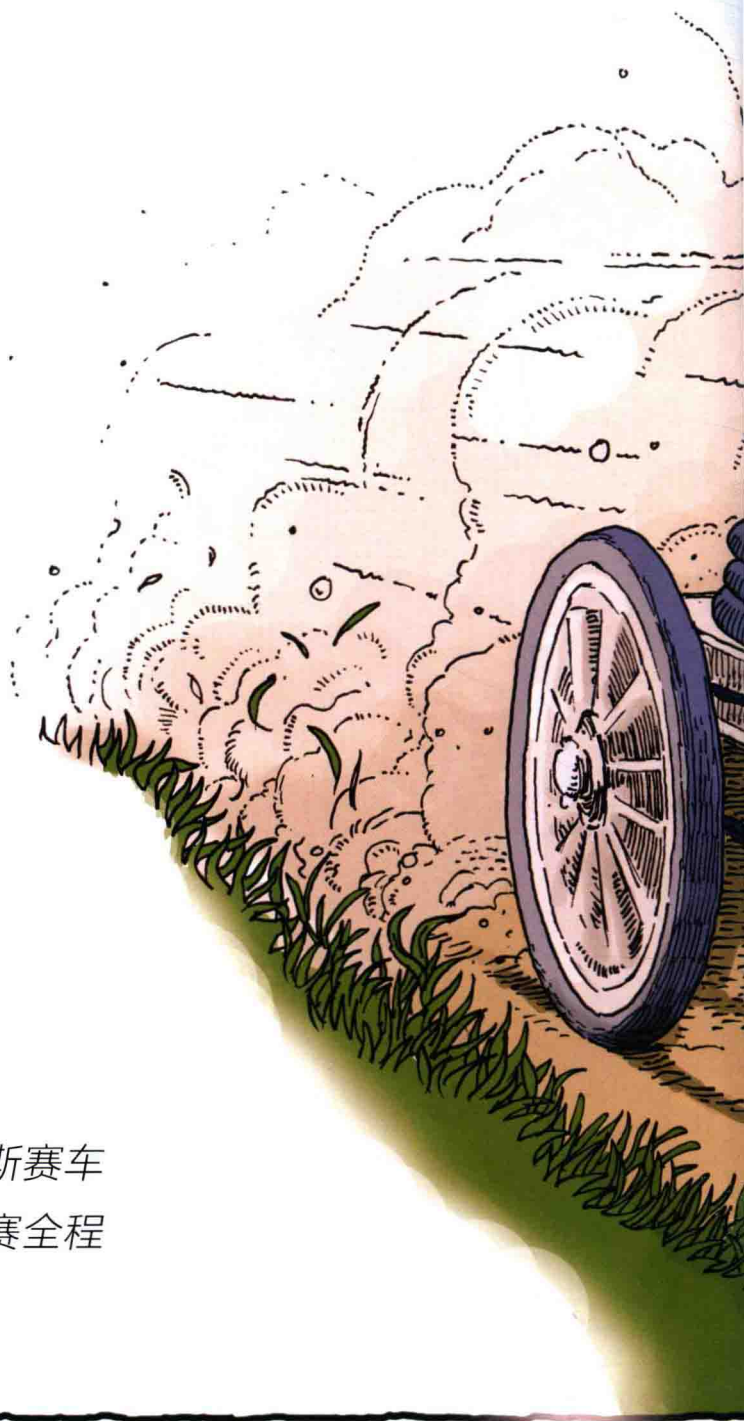
目录

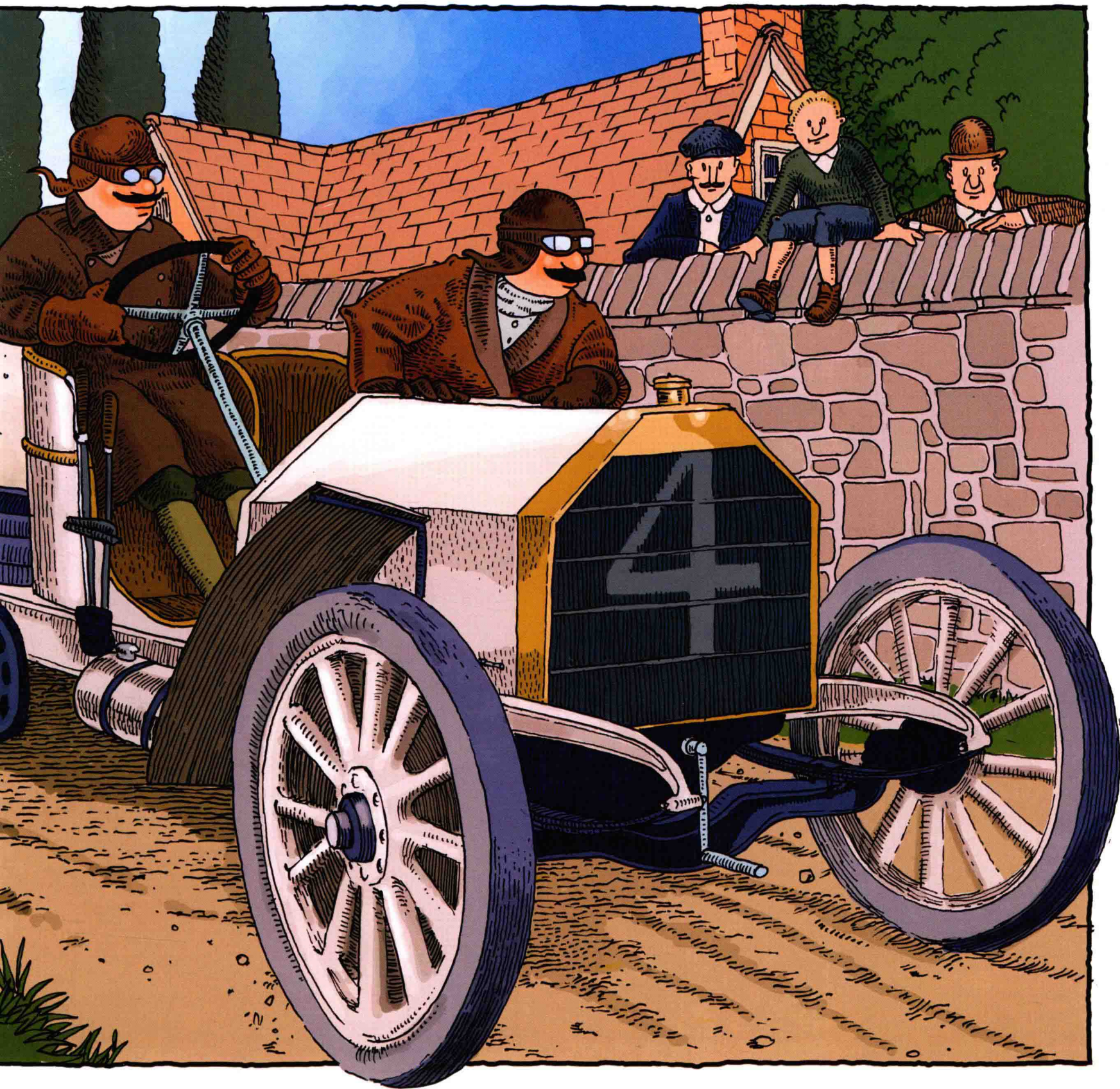
最早的赛车	4
1903 梅赛德斯	6
单座车	8
阿尔法·罗密欧 P3	10
现代开轮式赛车	12
方程式赛车	14
改装赛车	16
纳斯卡赛车	18
改装高速赛车	20
奇形赛车	22
词汇表和索引	24

最早的赛车

19 世纪 80 年代，在人们发明了内燃机后不久，便有了汽车比赛。参加比赛的汽车都有大大的车轮和橡胶轮胎，并且它们的后轮都是链条驱动的。这些汽车的平均速度能达到 30 千米 / 小时，但这些汽车非常不可靠，很容易发生故障。

比利时人卡米勒·詹纳兹驾驶着这辆梅赛德斯赛车赢得了 1903 年的戈登·班尼特杯比赛，这场比赛全程 528 千米，是在爱尔兰的公路上举行的。





驾驶员和副驾驶

早期赛车拥有驾驶员和副驾驶，在赛车拐弯的时候，副驾驶就要负责平衡重心。

手刹

链条驱动

后轮由两侧的两根链条驱动。

车轮

早期的赛车都是木质车轮。

燃料罐

轮胎

轮胎包裹着车轮，里面还有一个充满空气的内胎。

底盘

1903 梅赛德斯

脚踏板

脚踏板可以让赛车减速，也可以让它加速。

发动机

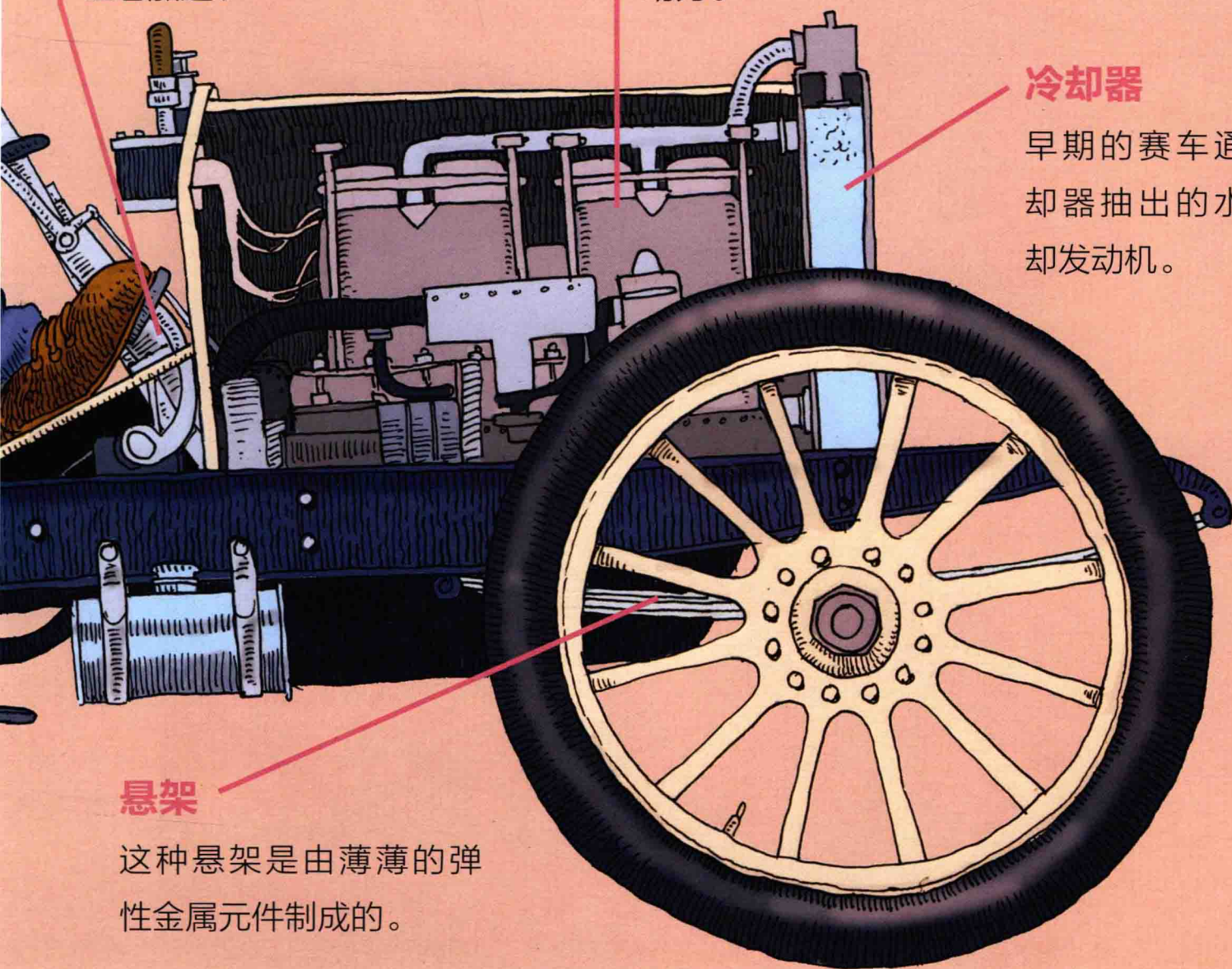
这个发动机可以提供 60 马力的动力。

冷却器

早期的赛车通过冷却器抽出的水来冷却发动机。

悬架

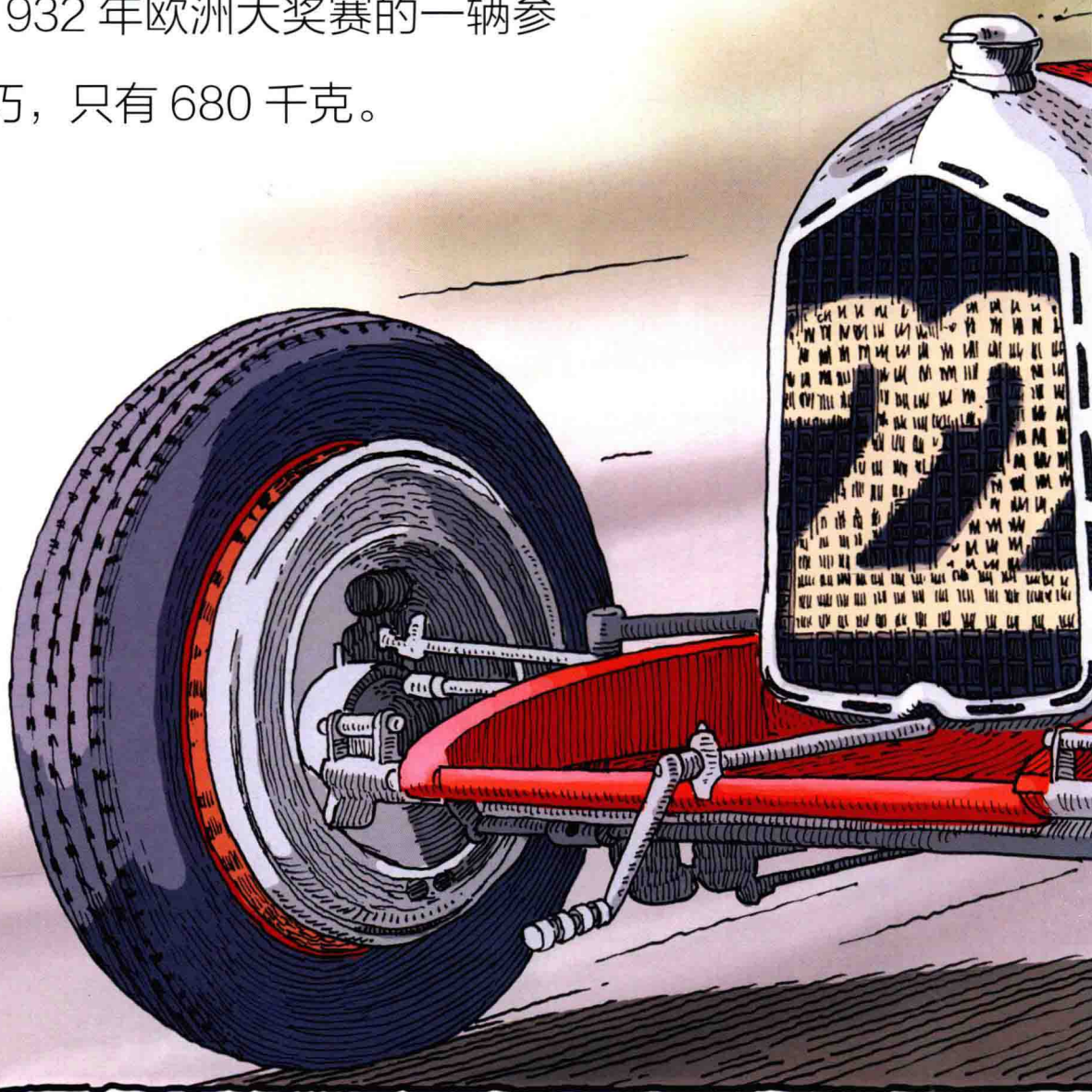
这种悬架是由薄薄的弹性金属元件制成的。

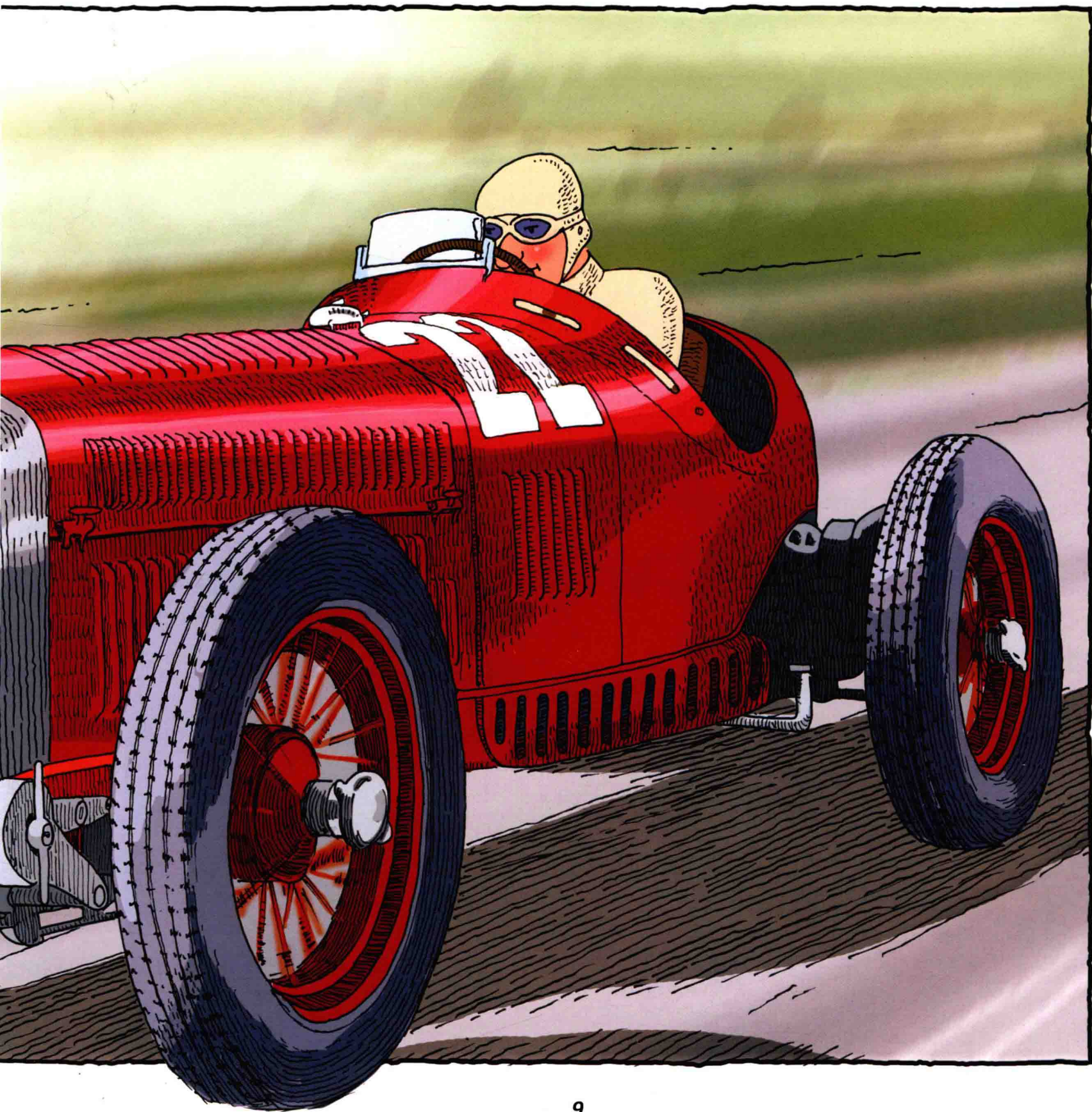


单座车

最早的单座赛车出现在 20 世纪 30 年代，是专门为比赛而打造的一种汽车。这辆车便是阿尔法·罗密欧 P3，是 1932 年欧洲大奖赛的一辆参赛汽车。这辆车很轻巧，只有 680 千克。

阿尔法·罗密欧 P3 拥有一个八缸增压发动机，可以让它的最快速度达到 225 千米/小时。





冷却器

发动机

脚踏板

驾驶员利用脚踏板来加速或刹车。

手摇曲柄

启动发动机之前，都要先摇一摇这个手摇曲柄。

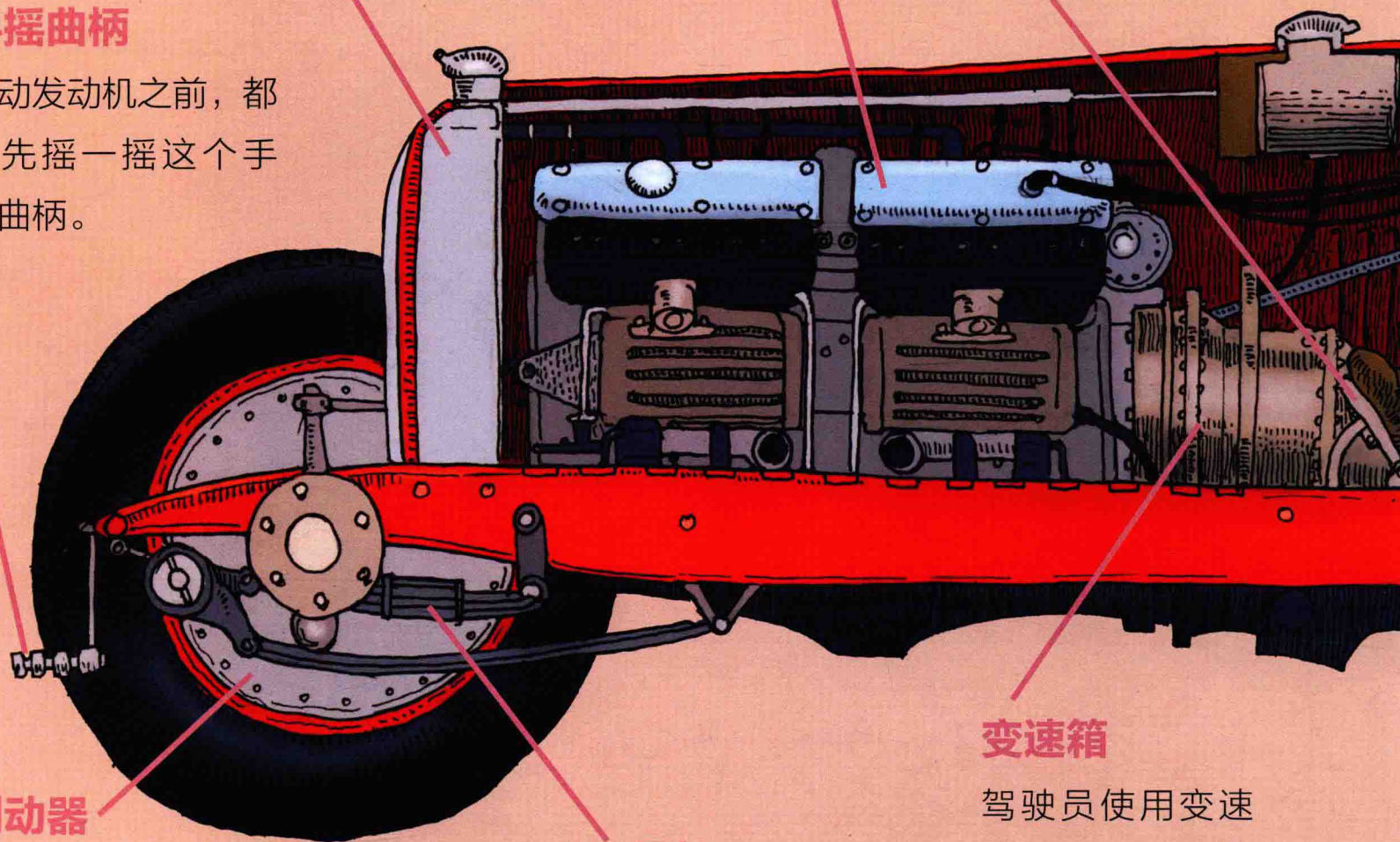
制动器

在刹车时，需要大的鼓式制动器才能让赛车减速。

悬架

变速箱

驾驶员使用变速杆来变换挡位。



阿尔法·罗密欧 P3

方向盘

驾驶员

那时，驾驶员还没有头盔和安全带。

燃料罐

变速杆

辐条轮

赛车要越轻越好，辐条轮既强大，又可以减轻赛车重量。

轮胎

下雨时，赛车的轮胎能散去路上的雨水。

如今，在一级方程式锦标赛、印地车赛和纳斯卡车赛等汽车比赛中，经常可以看到像这辆一级方程式赛车一样的现代开轮式赛车。



现代开轮式赛车

开轮式赛车的车轮在车身外，并且通常只有一个座位，这些赛车都是用最新技术设计并建造的。驾驶员利用方向盘就能让发动机启动、加速，让赛车转向。

