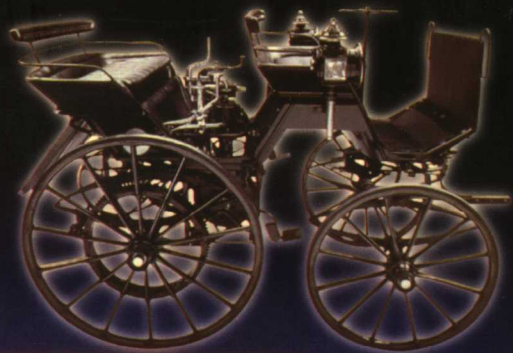
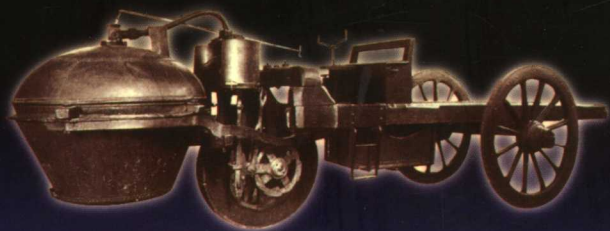


● 大型汽车画册



百年汽车



北京理工大学出版社

百年汽车

策 划：王海波 胡 岩 王珍英

主 编：胡 岩 李克敏

编写人员：高 华 徐 霆 李 洋

祁朝晖 李克敏 胡 岩

美术编辑：董殿林 王 箴

责任编辑：郭海涛 罗 勇



北京理工大学出版社

目 录

Fardier de Cugnot 1769	8
卡尔·本茨 三轮车(Carl-Benz Tricycle) 1886	8
戴姆勒·维多利亚(Daimler Victoria) 1886	8
斯雷维斯克蒸汽汽车(Threvithick's London Stream Carriage) 1803	9
德迪恩-博顿“狗拉小车”(De Dion-Bouton dog-cart) 1885	9
De Dion-Bouton La Marquise 1884	9
查理斯·布朗 SLM 三轮车(Charles Brown SLM Tricycle) 1886	10
斯科特(Scotte)蒸汽载客车 1892	10
标致 4 型(Peugeot Type 4) 1892	10
福特(Ford) Quadricycle 1896	11
马歇尔·雷雅特(Marcel Leyat) 1922	11
洛赫内-波尔舍(Lohner-Porsche)电动车 1900	11
欧宝·“医生的车”(Opel Doctors) 1909	12
雷诺(Renault) Voiturette 1898	14
奥兹莫比尔(Oldsmobile) Curve Dash 1901	14
欧宝·达拉克(Opel Darracq) 1902	15
劳斯莱斯(Rolls Royce) Bicylinder 1904	15
怀特 C 型(white model C tonneau) 1903	15
欧宝(Opel) System Lutzman 1899	16
别克 C 型(Buick Model C) 1905	16
雷诺(Renault) 1903	17
Northern North 1904	17

图书在版编目(CIP)数据

百年汽车 / 胡岩, 李克敏主编. —北京: 北京理工大学出版社, 2000.9

ISBN 7-81045-734-9

I. 百 ... II. ①胡 ... ②李 ... III. 汽车 - 历史
IV. U46-09

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 70336 号

北京理工大学出版社出版发行

(北京市海淀区白石桥路 7 号)

邮政编码: 100081 电话: (010)68912824

各地新华书店经售

北京日邦印刷有限公司印刷

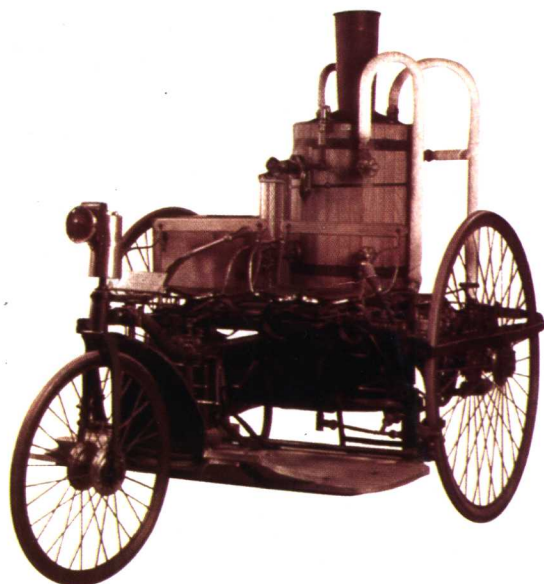
889 毫米 × 1194 毫米 16 开本 9.5 印张

2000 年 9 月第 1 版 2000 年 9 月第 1 次印刷

印数: 1-5000 册 定价: 48.00 元

※图书印装有误, 可随时与我社退换※

劳斯莱斯·银灵(Rolls Royce Silver Ghost)1907	18
别克 10 型赛车(Buick Model 10 racer) 1910	18
雷诺出租车(Renault taxi) 1907	18
福特 T 型车(Ford Model T) 1914	19
别克“世界速度之王”赛车 1910	19
雷诺轿车在俄国 1912	20
Metz 1911	22
福特 T 型车双座敞篷款(Ford Model T Runabout) 1914	22
施图茨·熊猫(Stutz Bearcat) 1914	22
Pierce-Arrow 1919	24
雷诺(Renault) 18CV Torpedo 1923	24
雷诺 40CV(Renault 40CV) 1919	25
本特利(Bentley)3L 1922	25
Duesenberg A 型 1926	25
Packard 1920	26
菲亚特 519(Fiat 519) 1922	26
Case V 型 1920	26
劳斯莱斯(Rolls Royce) Phantom I 1925	27
布加迪 T35(Bugatti T35) 1926	27
C 型 1929	28
梅赛德斯-奔驰 720(Mercedes-Benz 720) 1928	28
Hispano-Suiza 1928	29
雪佛兰(Chevrolet)木质旅行车 1929	29
阿尔法·罗米欧 6c 1750(Alfa Romeo 6c 1750) 1930	29
凯迪拉克(Cadillac) V8 1933	30
宝马(BMW)双门小型轿车 1928	30
Cg Imperial 敞篷跑车 1931	30
Miller V-16 1931	31
雷诺(Renault) RM 1929	31
梅赛德斯-奔驰 150(Mercedes-Benz 150)1935	32
Talbot Lago T120 1938	32
凯迪拉克(Cadillac)旅行车 1932	32
福特(Ford)A 型 1930	32
Hupmobile 1935	33
Desoto SC 1932	33
欧宝·奥林匹亚(Opel Olympia) 1935	34
兰旗(Lancia) Astura 1936	34



宝马(BMW)双座敞篷跑车	1936	34
菲亚特 500(Fiat 500)	1936	35
Horch 853h	1937	35
林肯(Lincoln) Zephyr V-12	1936	35
兰旗(Lancia) Aprilia	1937	36
梅赛德斯-奔驰 770K (Mercedes-Benz 770K)	1937	36
梅赛德斯-奔驰 500K(Mercedes-Benz 500K)	1936	37
欧宝·士官生(Opel Kadett)	1936	37
雪铁龙(Citroen) Traction	1938	37
宝马 355 (BMW 335)	1939	38
水星(Mercury)	1941	40
别克 46-c(Buick 46-c)	1939	40
迷你(Mini)	1939	40
克莱斯勒(Chrysler) lebaron thunderbolt	1941	41
凯迪拉克(Cadillac) Sixty Special	1941	41
克莱斯勒(Chrysler) City&Country	1941	41
Bantam	1941	42
威利斯吉普(Willys Jeep)	1941	42
Delage D8-120	1939	42
大众·甲壳虫(VW Beetle)	1946	44
福特·水星(Ford Mercury)	1947	44
西西塔利亚 202(Cisitalia 202)	1948	45
斯图贝克 (Studebaker)	1946	45
塔克(Tucker)	1946	45
别克 (Buick)	1948	46
雷诺 4CV(Renault 4CV)	1947	48
美洲虎 XK120 (Jaguar XK120)	1948	48
墨里斯 (Morris) Minor	1948	49
雪铁龙 2CV (Citroen 2CV)	1948	49
法拉利 166(Ferrari 166)	1948	49
兰旗·水母 B10(Lancia Aurelia B10)	1950	50
菲亚特 1400(Fiat 1400)	1950	50
兰德·陆虎 80(Land Rover 80)	1948	51
梅赛德斯-奔驰 170S(Mercedes-Benz 170S)	1949	51
宝马 331(BMW 331)	1949	51
奥兹莫比尔·假日(Oldsmobile Holiday)	1950	52
沃尔沃 PV444(Volvo PV444)	1950	52
范哈德·戴娜(Panhard Dyna)	1950	52
毕加索 Z-102(Pegaso Z-102)	1951	52
吉普(Jeepster)	1949	53
保时捷 356(Porsche 356)	1950	53
太脱拉 600(Tatra 600)	1951	54
丰田 SA(Toyota SA)	1951	54
吉斯 110(Γ A 3 110)	1951	55
大发·蜜蜂(Daihatsu Bee)	1952	55
标致 402(Peugeot 402)	1950	55
本特利·大陆 R(Bentley Continental R)	1953	56
梅赛德斯-奔驰 300SL (Mercedes-Benz 300SL)	1954	56
胜利(Triumph)	1953	57
沃尔沃·杜艾特(Volvo Duett)	1953	57
欧宝·奥林匹亚(Opel Olympia)	1953	57
阿尔法·罗米欧 (Alfa Romeo) Giulietta Sprint Coupe	1954	58
菲亚特 600(Fiat 600)	1955	58
雪铁龙 DS19(Citroen DS19)	1955	58



嘎斯 69 (Γ A 3 69)	1954	59
克莱斯勒 300(Chrysler 300)	1955	59
福特 雷鸟(Ford Thunderbird)	1955	60
雪佛兰·卡米奥(Chevrolet Cameo)	1956	60
宝马 507(BMW 507)	1956	61
菲亚特 600 多用途(Fiat 600 Multipla)	1955	61
吉姆 12(Γ A 3 12)	1956	61
宝马·伊赛塔(BMW Isetta)	1957	62
菲亚特·新 500(Fiat New 500)	1957	62
阿斯顿·马丁 DB4(Aston Martin DB4)	1958	62
凯迪拉克·乐土(Cadillac Eldorado)	1957	63
莲花·精灵 14(Lotus Elite 14)	1957	63
东风 CA72(Dongfeng CA72)	1958	64
日产·达特桑 211(Nissan Datsun 211)	1958	64
法拉利 250GT(Ferrari 250GT)	1959	64
雷诺·弗雷盖特(Renault Fregate) Transfluid	1957	65
沃尔沃 PV544(Volvo PV544)	1958	65
美洲虎·马克 II(Jaguar Mark II)	1959	66
福特·爱德赛·兰治(Ford Edsel Ranger)	1960	66
劳斯莱斯·银云(Rolls Royce Silver Cloud)	1960	66
梅赛德斯-奔驰 300D(Mercedes Benz 300D)	1959	67
奥斯汀·罗孚·迷你(Austin Rover Mini)	1959	67
梅赛德斯-奔驰 220S(Mercedes Benz 220S)	1965	68
绅宝 96(Saab 96)	1960	70
丰田·光冠(Toyota Corona)	1960	70
伏尔加 21(Γ A 3 21)	1960	70
美洲虎 E 型(Jaguar E Type)	1961	71
福特·猎鹰(Ford Falcon)	1960	71
林肯·大陆 (Lincoln Continental)	1961	71
MG MGB	1962	72
雪佛兰·克尔维特(Chevrolet Corvette)	1963	72
福特 F-100 皮卡 (Ford F-100 Pickup)	1965	72
欧宝·士官生(Opel Kadett)	1962	73
莲花·精锐(Lotus Elan Sprint)	1962	73
沃尔沃·亚马逊 P220 (Volvo Amazon P220)	1962	73
克莱斯勒·涡轮机(Chrysler Turbine)	1963	73
梅赛德斯-奔驰 600(Mercedes Benz 600)	1965	74
斯柯达 1400(Skoda 1400)	1965	74
兰旗·水母 B24(Lancia Aurelia B24)	1954	74
欧宝·外交官(Opel Diplomat)	1965	74



雷诺 4(Renault 4) 1961	75
AC 眼镜蛇 427(AC Cobra 427)1965	75
雷诺 R16(Renault R16)1965	75
菲亚特 124(Fiat 124)1966	76
日产·阳光(Nissan Sunny)1966	76
马自达·家族(Mazda Familia)1966	76
NSU Ro 80 1967	76
宝马 2000CS(BMW 2000CS)1967	77
丰田·皇冠(Toyota Crown) 1965	77
别克·里维埃拉(Buick Riviera)1967	77
本田 N360(Honda N360)1969	78
庞蒂克 GTO(Pontiac GTO) 1967	78
丰田·世纪(Toyota Century)1967	78
兰伯基尼·米拉(Lamborghini Miura) Sport1967	79
沃尔沃 145(Volvo 145)1967	79
日产·达特桑 240Z(Nissan Datsun 240Z) 1969	79
宝马 2002(BMW 2002)1968	79
上海 760(Shanghai 760)1968	80
北京 BJ212A(Beijing BJ212A)1965	80
法拉利 365 GTB(Ferrari 365 GTB)1968	80
欧宝 1.9GT(Opel 1.9GT)1968	80
梅赛德斯-奔驰 S级 (Mercedes-Benz S-Class) 1974	82
Jensen FFMK3 1971	82
陆虎·览胜(Range Rover) 1970-1996	82
福特·雷鸟(Ford Thunderbird)1970	83
兰博基尼(Lamborghini)Countach LP 400 1971-1978	83
克莱斯勒·顺风(Chrysler Plymouth) 1970	84
福特(Ford) Pinto 1971	84
大众·高尔夫(VW Golf) 1974-1984	84
菲亚特 126 (Fiat 126) 1972	84
红旗 (Hongqi) CA770 1966	85
五十铃(Isuzu) 117 1970	85
玛莎拉蒂(Maserati) KHAMISIN 1973	85
沃尔沃(Volvo)245 1974	86
雪佛兰(Chevrolet) Caprice Coupe 1971	87
雷诺 R5(Renault R5) 1975-1992	87
本田·思域(Honda Civic)1972-1979	87
雷诺 RS10(Renault RS10) 1979	88
法拉利(Ferrari) 308 GT 1977	90

福特·野马(Ford Mustang) 1975	90
雪佛兰(Chevrolet) Camaro Berlinetta 1979	91
福特(Ford) F-100 1974	91
克莱斯勒(Chrysler) Cordoba 1975	92
欧宝·士官生 D 型(Opel Kadett D) 1979	94
Jensen GT 1976	94
雪铁龙(Citroen) Visa 1978	94
福特·雷鸟(Ford Thunderbird) 1978	95
阿尔法·罗米欧(Alfa Romeo) Alfasud 1972-1984	95
兰旗(Lancia) Stratos HF Berlinetta 1973-1975	95
宝马(BMW) 3.3Li ab 1975	96
雪铁龙 CX 2000 (Citroen CX 2000) 1976	96
马自达(Mazda) RX 7 1978-1986	96
保时捷 930 Turbo(Porsche 930 Turbo) 1979	96
利兰 P76(Leyland P76) 1973	97
菲亚特·熊猫(Fiat Panda) 1980	97
奥迪 quattro(Audi quattro) 1980-1991	97
梅赛德斯-奔驰 S级(Mercedes-Benz) 1985	98
福特·野马(Ford Mustang) 1980	98
福特(Ford) 特版皮卡 1981	98
标致 205(Peugeot 205) 1984	99
克莱斯勒(Chrysler) LeBaron Convertible 1982	99
雷诺·太空(Renault Espace) 1984	100
法拉利(Ferrari) 288 GTO 1985	100
日产·蓝鸟(Nissan Bluebird) 1985	101
菲亚特·克罗玛 (Fiat Croma) 1985	101
别克·皇朝(Buick Regal) 1981	101
标致 505(Peugeot 505)1985	101
克莱斯勒·纽约人(Chrysler New Yorker) 1985	102
拉达(Lada) NIVA 1987	104
宝马 M3 (BMW M3) 1986	104
五十铃·飞鸟(Isuzu Aska) 1985	104
福特·雷鸟(Ford Thunderbird) 1985	105
宝马(BMW) 750iL ab 1987	105
大众·帕萨特(VW Passat CL) 1986	105
标致 405(Peugeot 405) 1988	106
法拉利(Ferrari) Spyder 1987	106
宝马 Z1(BMW Z1) 1987	106
大众·高尔夫(VW Golf) 1988	106
雪铁龙(Citroen) XM 1989	107
大众·高尔夫 (VW Golf) Cabriolet 1989	107
道奇·王朝(Dodge Dynasty) 1988	108
马自达 (Mazda) MX-5 1989	108
拉达(Lada) Samara Baltic 1988	109
丰田·野狼(Toyota Supra) 1988	109
大发·夏利(Daihatsu Charade) 1987	109
凌志(Lexus) LS400 1989	110
戴姆勒(Daimler) 1989	110
本田 NSX(Honda NSX)1990	110
宝马(BMW) 850csi 1992	112
五十铃(Isuzu) Trooper 1992	112
大众·高尔夫 III(VW Golf III)1992	112
吉普·大切诺基(Jeep Grand Cherokee) 1992	113
美洲虎(Jaguar) XJ 系列 1995	113

雷诺·丽人行(Renault Twigo) 1992	113
起亚·运动时代(Kia Sportage) 1993	114
路虎·发现(LandRover Discovery) 1993	114
法拉利 F456 GT(Ferrari F456 GT) 1993-1996	114
菲亚特(Fiat) Punto 1993	114
悍马(Hummer) 1993	115
现代·索娜塔(Hyundai Sonata) 1993	115
本特利·大陆 SC(Bentley Continental SC)1994	116
法拉利(Ferrari) 512M 1994	116
欧宝·可赛(Opel Corsa) 1993	116
劳斯莱斯·银刺(Rolls Royce Silver Spur III)1993	117
奥迪 A8(Audi A8) 1994	117
阿斯顿·马丁(Aston Martin) DB7 1993	117
丰田(Toyoto) RAV4 1994	118
大发(Dajotsu) Move 1995	118
马自达(Mazda) Millenia 1994	118
福特·特使(Ford Taurus) 1995	119
欧宝·威达 (Opel Vectra) 1995	119
保时捷 911 Targa (Porsche 911 Targa) 1995	119
梅赛德斯-奔驰 E 级 (Meceders-Benz E-class) 1995	120
铃木(Suzuki) Baleno 1995	120
本特利(Bentley) Turbo R 1995	120
保时捷 911 Turbo(Porsche 911 Turbo)1995	121
法拉利(Ferriari) F50 1995 - 1997	121
凯迪拉克·帝威(Cadillac De Ville) 1995	121
大宇·旅行家(Daewoo Nubira) 1996	122
现代(Hyundai) Coupe 1996	122
雪铁龙(Citroen) Saxo 1996	122
法拉利(Ferrari) 550 Maranello 1996	123
梅赛德斯-奔驰 SLK(Mercedes-Benz SLK) 1996	123
法拉利(Ferrari) F1 一级方程式赛车 1998	124
别克·林荫大道(Buick Park Avenue) 1996	126
标致(Peugeot) 406 1996	126
欧宝 (Opel) Tigra 1995	126
保时捷(Porsche) Boxster 1996	127
铃木(Suzuki) Wagon R+ 1996	127
雪铁龙·贝凌格(Citroen Belingo) 1996	127
吉普·牧马人(Jeep Wrangler) 1996	128
宝马 Z3(BMW Z3) 1996	128
道奇·蝰蛇(Dodge Viper) 1996	128
阿尔法·罗米欧 156(Alfa Romeo 156) 1997	129
大众·帕萨特(VW Passat) 1996	129
雪佛兰·克尔维特(Chevrolet Corvette)1997	130
现代(Hyundai) Atos 1997	130
宝马 L7(BMW L7)1997 宝马 7	130
福特(Ford) Ka 1997	131
雪铁龙·萨拉(Citroen Xsara) 1997	131
富士重工·森林人(Subaru Forester) 1997	132
绅宝(Saab) 9-5 1997	132
林肯·城市(Lincoln Towncar) 1997	132
克莱斯勒(Chrysler) 300M 1998	133
奥迪(Audi) A6 1997	133
奥迪 TT(Audi TT) 1998	134
雪铁龙·萨拉·毕加索(Citroen Xsara Picasso)1998	134

大众·新甲壳虫(VW New Beetle) 1998	134
阿尔法·罗米欧 166(Alfa Romeo 166) 1998	135
沃尔沃(Volvo) C70 1998	135
福特·焦点(Ford Focus) 1998	135
大宇(Daewoo) Matiz 1998	136
美洲虎(Jaguar) XK 1998	136
MCC Smart 1998	136
兰伯基尼·迪亚波罗 GT(Lamborghini Diablo GT)1998	137
马自达(Mazda) Miata 1998	137
大众 3 升路波(VW 3L Lupo) 1998	138
沃尔沃(Volvo) S80 1998	138
绅宝(Saab) 9-3 1998	139
摩根(Morgan) Aero 8 1999	139
莲花(Lotus) Elise 1999	139
劳斯莱斯·银天使(Rolls Royce Silver Seraph) 1998	140
丰田(Toyota) Yaris 1999	142
凌志(Lexus) L430 2000	142
斯柯达·法比亚(Skoda Fabia) 1998	143
宝马(BMW) X5 1999	143
无限(Infinity) Q45 1999	143
现代(Hyundai) XG 1999	144
克莱斯勒(Chrysler) PT Cruiser 1999	144
林肯 LS (Lincoln LS) 1999	145
丰田·佳美(Toyota Camry) 1999	145
玛莎拉蒂(Maserati 3200GT) 1999	145
三菱·帕杰罗(Mitsubishi Pajero) 1999	146
保时捷(Porsche) 911 GT3 1999	146
标致(Peugeot) 607 1999	147
路虎(Rover) 75 1999	147
本特利·红标(Bentley Red Label) 1999	147
梅赛德斯-奔驰新 C 级(Mercedes-Benz C-Class) 2000	148
本田(Honda) S2000 2000	148
沃尔沃(Volvo) V70XC 1999	149
庞蒂克(Pontiac) Aztek GT 2000	149
雷诺·风景(Renault Scenic) RX4 2000	149
保时捷(Porsche) 911 2000	150
道奇·蝰蛇(Dodge Viper) GTS/R 2000	152
宝马(BMW) 323Ci 2000	152
阿尔法(Alfa) 147 2000	152
奥迪(Audi) Allroad quattro 2000	152



前言

汽车时代已延续了100多年，虽然有环境、能源等问题会制约汽车发展，但新技术和更多的需求仍然刺激着汽车更大的普及，100多年前谁也不会想到汽车会是今天这个样子，汽车的先驱们本世纪初就使汽车成为普通人买得起的东西，而近年来中国普通老百姓才有可能也享受这种人类近代最伟大的创造。

汽车的发明像物种起源一样，几乎在同一时期生成许多原始汽车，到底谁是第一辆汽车的发明者有过争论，多数人把卡尔·本茨1886年制造的三轮车在曼海姆的第一次试车作为汽车发明的标志，但更重要的是，汽车是由几百几千项创造发明的集合。直到现在，汽车仍不断发展。

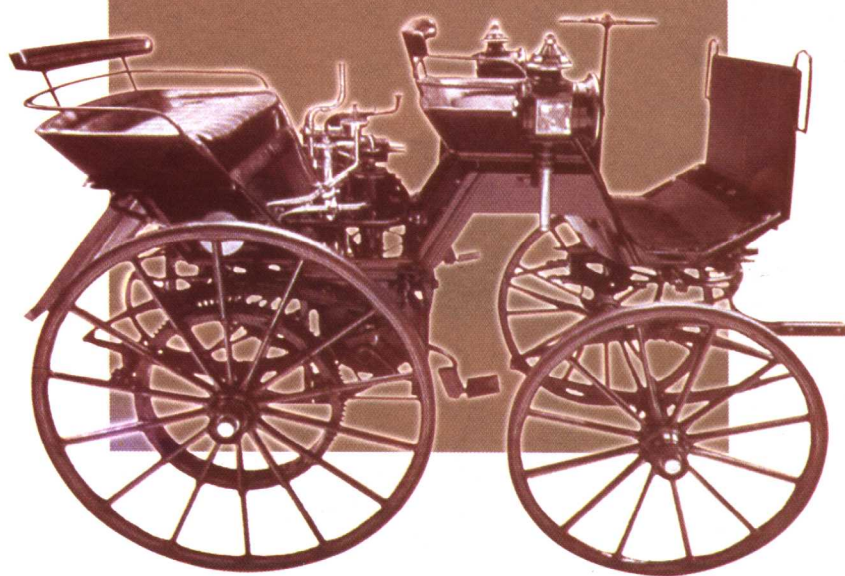
中国汽车工程学会指定的汽车工程图书出版社——北京理工大学出版社今年喜逢15周年华诞，应出版社之约，我们特意编辑了这本《百年汽车》志贺。《百年汽车》不是汽车发展史，我们力图用400多幅图片反映出汽车车型100多年发展的全部变化。为了便于读者阅读，把汽车按年代分为几个阶段，每张图片配以少量文字。

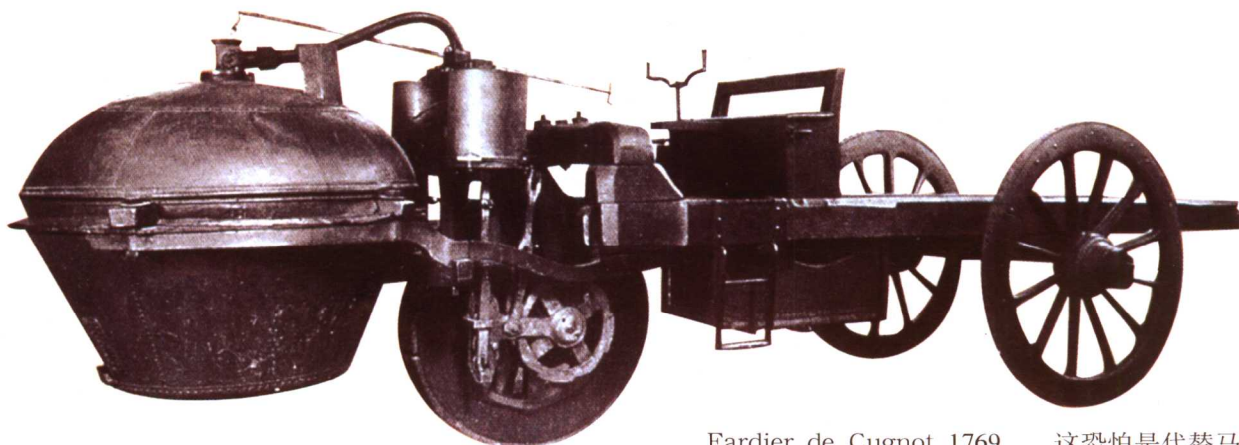
本书的第一张图是1769年法国人尼古拉斯·居纽发明的第一辆蒸汽动力三轮车，人们通常约定俗成地把这辆车作为道路机动化的起始。其后，我们尽量选择一些在每个时期有代表性的车介绍给读者，通过这些图片，意在大致勾勒出汽车百年来的变化。



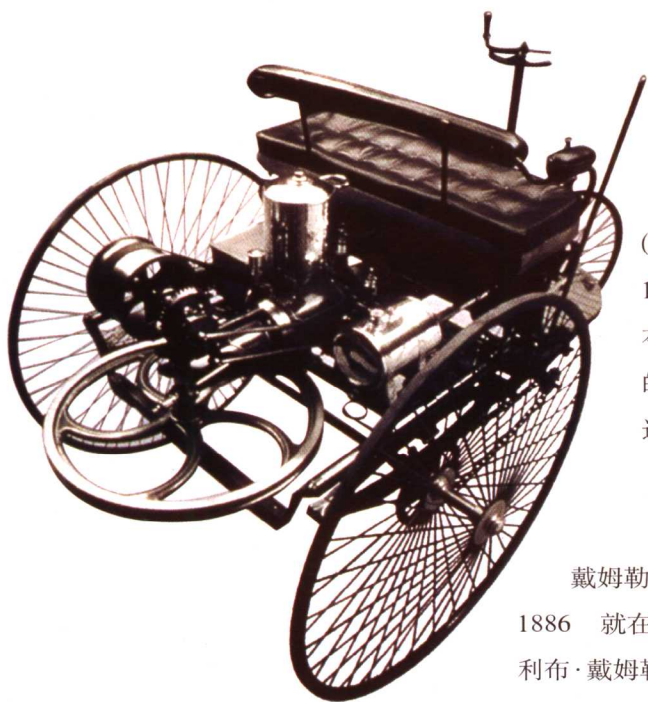
1769 ~ 1918

告别了马车和蒸汽汽车，
汽车时代开始



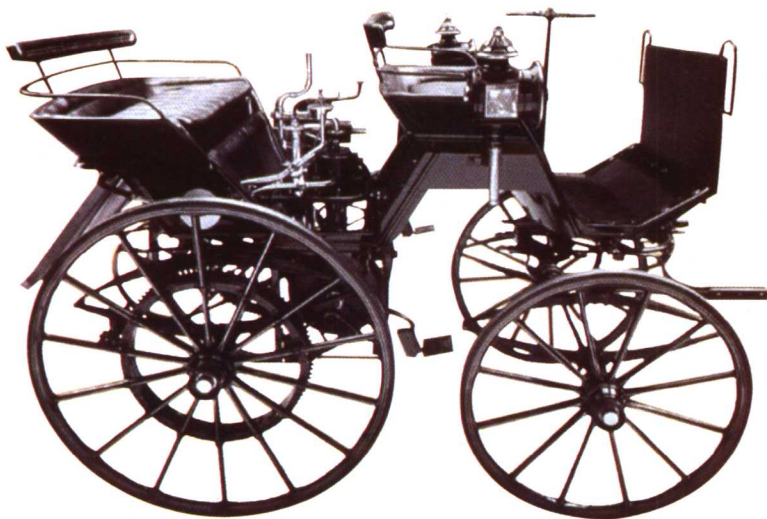


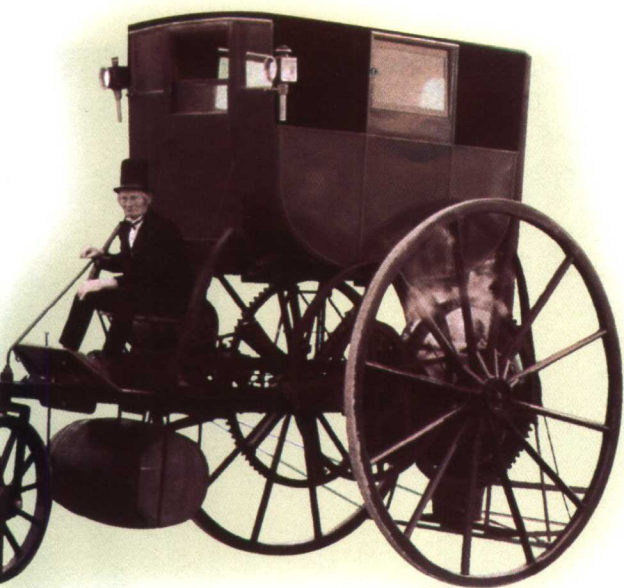
Fardier de Cugnot 1769 这恐怕是代替马车的动力车里最早的先驱了。它采用 2 缸蒸汽机，排量 62 升，最高车速 4km/h。



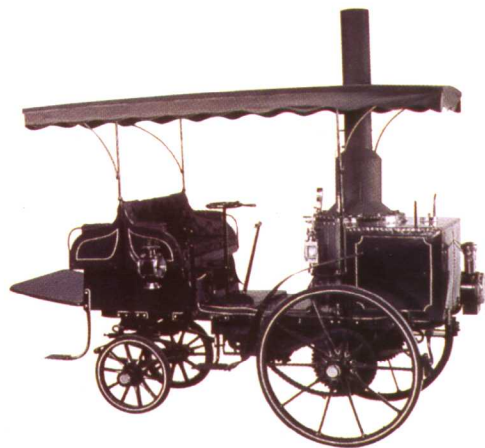
卡尔·本茨 三轮车
(Carl Benz Tricycle)
1886 从1886年卡尔·本茨的这辆以汽油为动力的三轮车开始，人类真正进入了汽车时代。

戴姆勒·维多利亚(Daimler Victoria)
1886 就在本茨推出三轮车的同时，戈特利布·戴姆勒也展示了自己的第一辆4轮车——维多利亚。





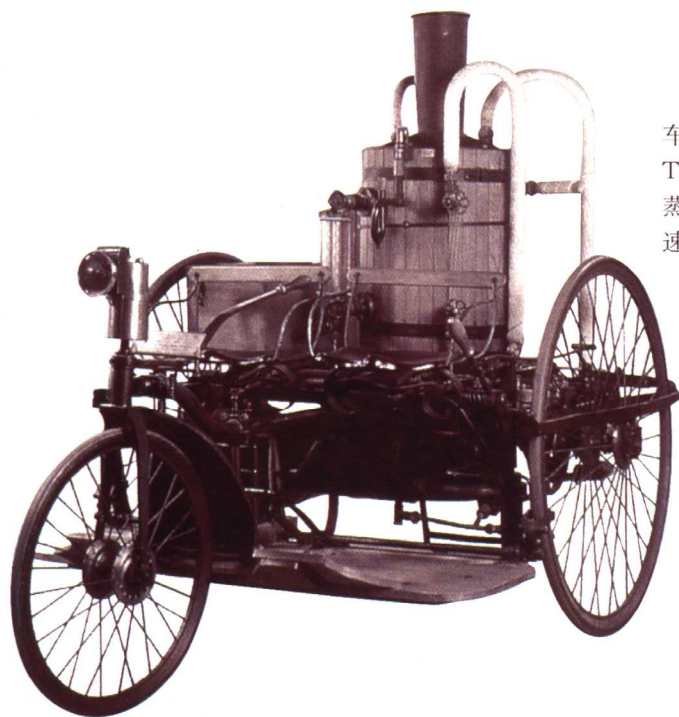
斯雷维斯克蒸汽汽车
(Threvithick's London
Stream Carriage) 1803
这辆重心很高的蒸汽汽车
采用单缸设计，功率为3
马力，每小时最快行驶
13 公里。



德迪恩-博顿“狗拉小车”(De Dion-
Bouton dog-cart) 1885 这辆有着奇
怪名字的蒸汽机车最高时速可达40公里。

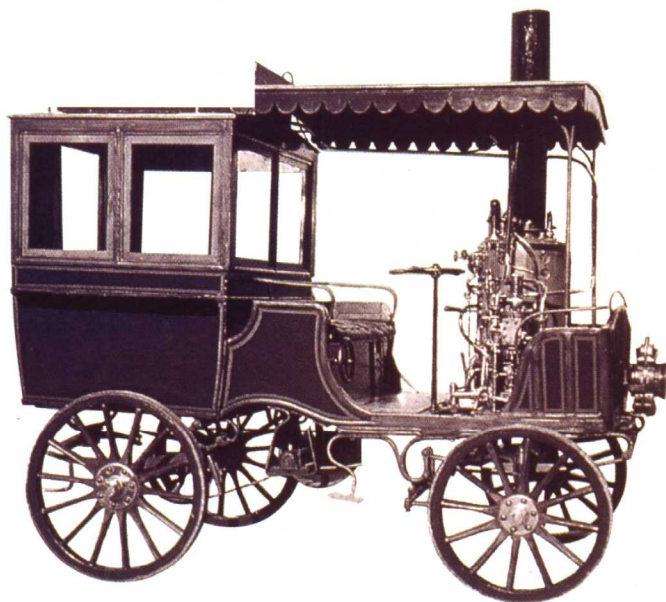


De Dion-Bouton La Marquise 1884

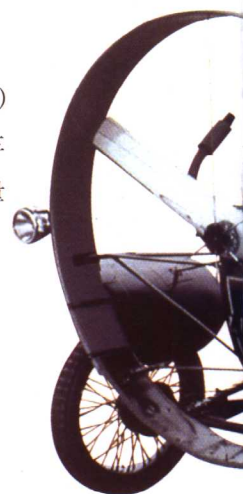


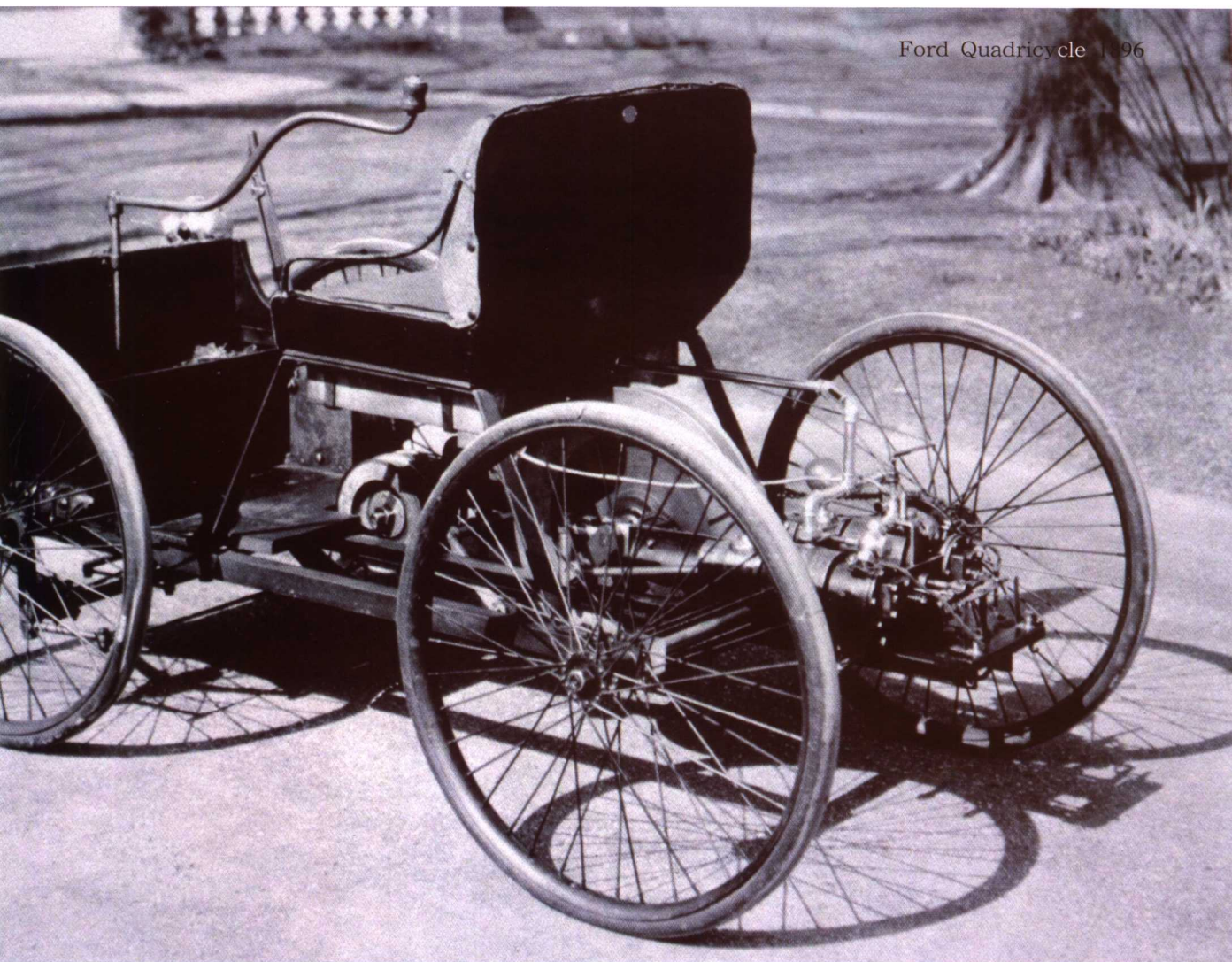
查理斯·布朗 SLM 三轮车(Charles Brown SLM Tricycle) 1886 使用2气缸蒸汽机, 功率2 马力, 最高车速 10km/h。

斯科特(Scotte)蒸汽载客车 1892 2 气缸, 排量 1986mL, 最高速度12km/h。



标致 4 型(Peugeot Type 4) 1892 1892 年型的标致 4 型车配备了戴姆勒 2 缸汽油机, 排量 1018mL, 最高时速 25 公里。





马歇尔·雷雅特(Marcel Leyat) 1922 这辆“车”是20年代巴黎街头昙花一现的怪物,装着60mL的Scorpio飞机发动机,最高时速为100公里



洛赫内-波尔舍(Lohner-Porsche)电动车 1900
洛赫内-波尔舍的电动车给人最大的印象是凸出的前轮毂,在那里面安装了两个电动机,功率2.5马力,最高时速能达到50公里。

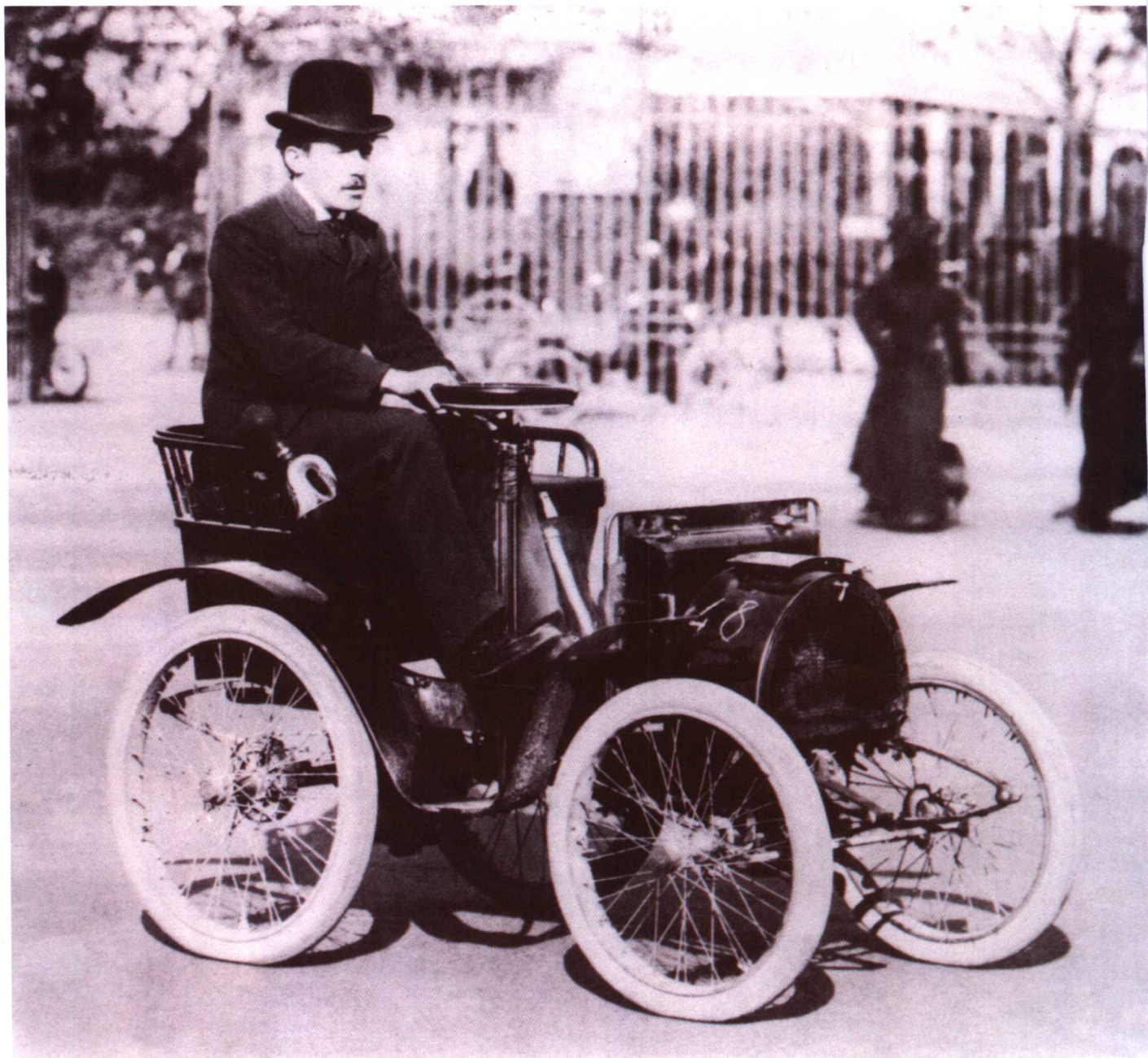
А РОТН

欧宝·“医生的车”(Opel Doctors) 1909 1909

年上市的双座“医生的车”排量为1升，功率
3.5kW，它的价格仅为当时竞争对手生产的(豪华)车
型的一半，因而获得成功



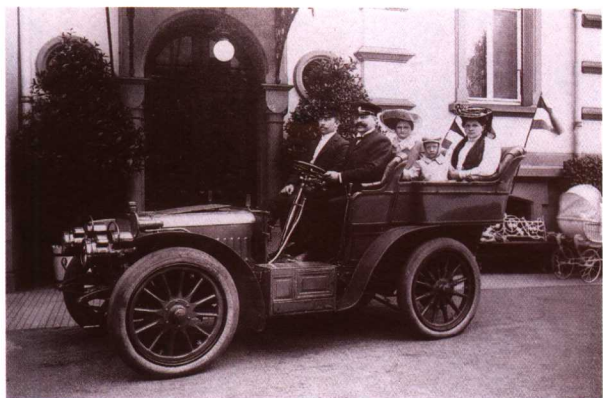




雷诺(Renault) Voiturette 1898 1898 年
的 12 月 14 日，路易·雷诺驾驶着他的 Voiturette
打赢了赌，为他赢得首批 12 辆车的订单。

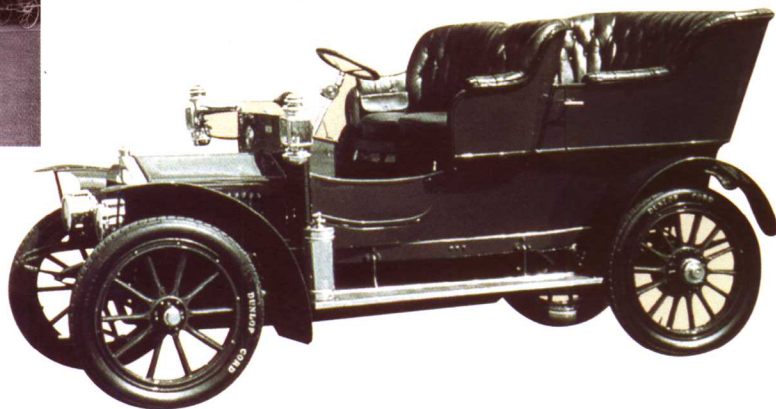
奥兹莫比尔(Oldsmobile) Curve Dash 1901 Ransom Eli Olds
在 1897 年 8 月建立了奥兹汽车公司，1901 年的产品 Curve Dash 成为
美洲最早的一款量产车型，重 650 磅。这辆第一次冠以 Oldsmobile 名
字的车由单缸 4 马力横置发动机驱动，售价为 650 美元——平均 1 磅卖
1 美元。图为奥兹莫比尔的职员 Roy chapin 驾驶 Curve Dash 从底
特律开到纽约以展示其可靠性。





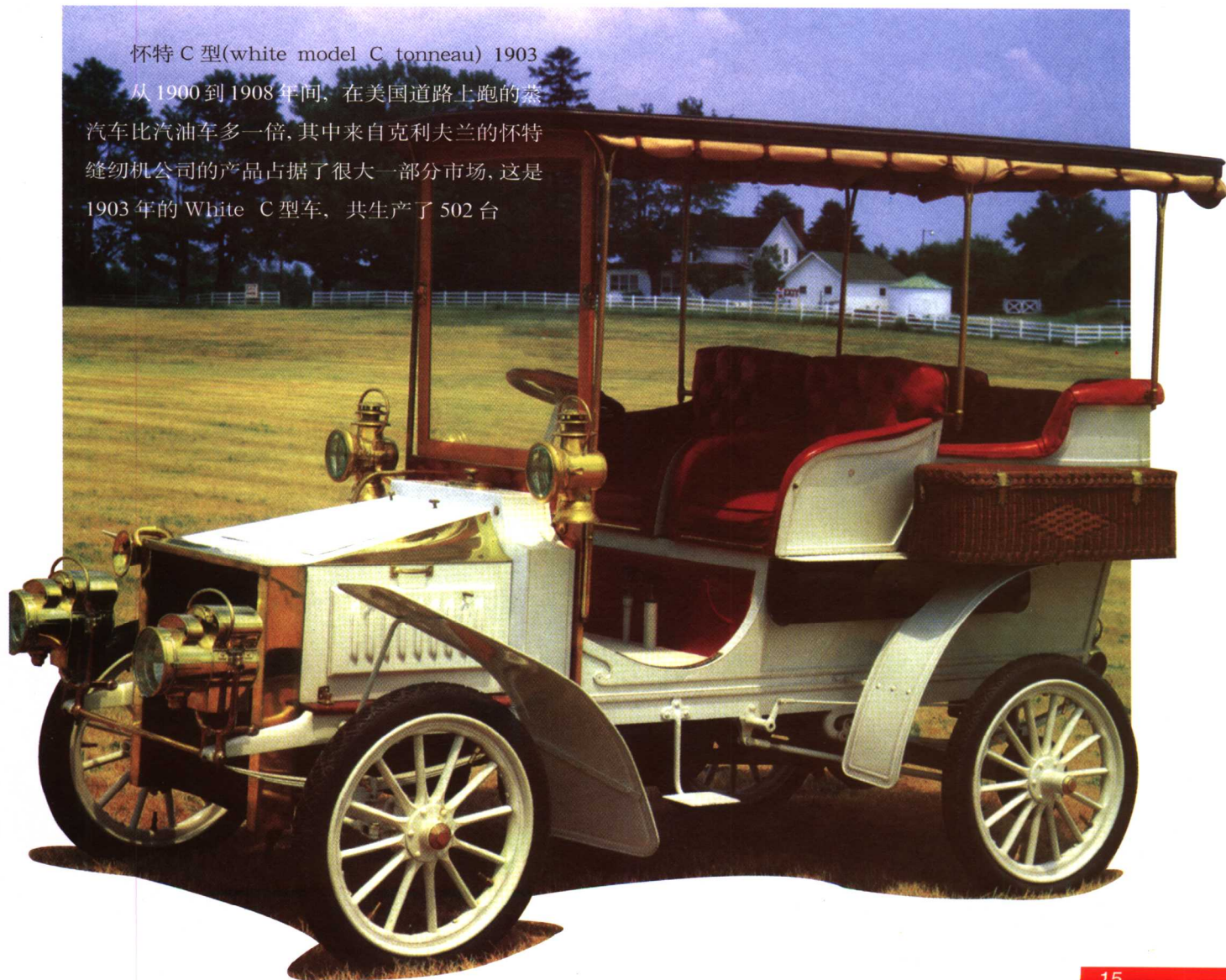
欧宝·达拉克(Opel Darracq) 1902
1902年, 奥佩尔兄弟与法国制造商Darracq
签订协议, 生产从法国进口底盘的奥佩尔·
达拉克车。

劳斯莱斯(Rolls Royce) Bicylinder
1904 劳斯莱斯在汽车史上是个不能
忽视的品牌, 这辆1904年的劳斯莱斯有
两个气缸, 排量为1809mL, 功率7.5kW
(10HP), 最高时速可达到60公里。

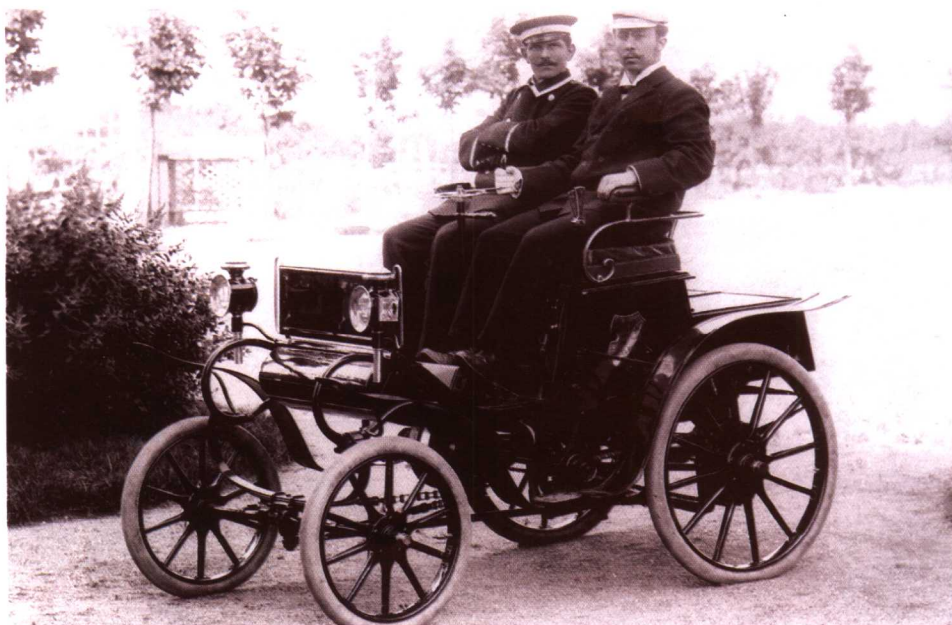


怀特 C 型(white model C tonneau) 1903

从1900到1908年间, 在美国道路上跑的蒸汽
汽车比汽油车多一倍, 其中来自克利夫兰的怀特
缝纫机公司的产品占据了很大一部分市场, 这是
1903年的White C型车, 共生产了502台



欧宝(Opel) System
Lutzman 1899 亚当·
奥佩尔公司创立于1862
年，那时生产缝纫机和自
行车。公司创始人的两个
儿子看准了汽车将要大发
展的趋势，在1899年制造
出自己的汽车，名为OPEL
Patent MotorCar System
Lutzman。



别克 C 型(Buick model C) 1905