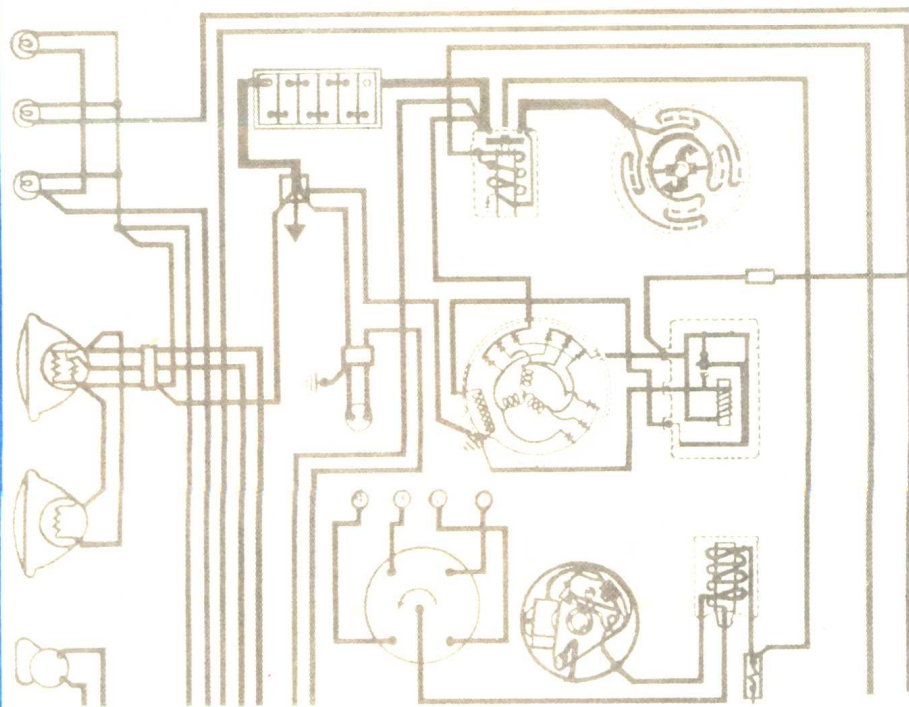


世界汽车电路图大全

SHIJIE QICHE DIANLUTU DAQUAN

林春阳 秦毅 主编

1979年卷



人民交通出版社

1979 年卷

世界汽车电路图大全

林春阳 秦 毅 主编

人民交通出版社

内 容 提 要

《世界汽车电路图大全》1979年卷, 收编了1979年世界各国主要汽车制造厂家生产的汽车电路图约110种, 主要包括奔驰、丰田、马自达、巴依尔、奥迪、大众、沃尔沃、克莱斯勒、达特桑、菲亚特、本田、杰戈娃、奥贝尔、别儒(标致)、波尔舍、雪铁龙、日产(尼桑)、依发、太脱拉、耶尔奇、GBC、GCH、拉达牌、莫斯科人牌、扎斯、伏尔加牌和国产的北京牌、解放牌、跃进牌等。

该书内容丰富、新颖、实用, 适合广大汽车驾驶员、汽车修理工及从事汽车电器设计和汽车专业教学的广大师生阅读参考。

世界汽车电路图大全

(1979年卷)

林春阳 秦 毅 主编

*

人民交通出版社出版发行

(北京和平里东街10号)

各地新华书店经销

北京顺义李史山胶印厂印刷

开本: 850×1168 1/16 印张: 16.875 字数: 442 千

1991年2月 第1版

1991年2月 第1版 第1次印刷

印数: 1—10000册 定价: 11.00元

ISBN7-114-01083-4

U·00708

前 言

我国从世界各国主要汽车生产厂家进口了大量各种厂牌和型号的汽车。这些汽车,电器设备比较先进,电路结构十分复杂。尤其是在这些汽车上使用了大量的各种各样电子装置,如高能无触点电子点火装置、电子燃油喷射装置、电子抗爆震装置、电子防制动抱死装置、电子继电器、集成电路调节器、电子仪表、电子控制雨刮器、电动窗、IC 蜂鸣器、电子门锁、电动车窗自动升降器、电子点烟器、电子自动安全装置、电子控制废气再循环装置、汽车收放机和空调器等。要使用和维修好汽车电路和电器设备,必须有汽车电路图。而这些资料在国内又十分缺乏,为此目的特编写《世界汽车电路图大全》这套书(1979 年卷~1989 年卷,共计 11 卷)。

《世界汽车电路图大全》收编了美国、日本、联邦德国、意大利、法国、英国、瑞典、奥地利、芬兰、巴西、西班牙、荷兰、苏联、波兰、罗马尼亚、捷克和斯洛伐克、民主德国、匈牙利、南斯拉夫、南朝鲜、中国等主要汽车生产厂制造的各种汽车电路图二千余种。

随着时代的发展,电子技术在汽车上的应用越来越广泛。因此,汽车制造年代不同,汽车电路变化非常大,就是同一型号的汽车后一年出厂的比上一年出厂的电路要复杂得多。考虑到汽车电路的不断变化,同时为了便于汽车使用人员和维修人员工作上的方便,特按年卷(即同一年出厂的各国汽车电路图编为一本)出版此书(这本书是 1979 年卷,其他年卷陆续出版)。

本书所收编的各种汽车电路图绝大多数在国内首次公开,是一本难得的珍贵资料和实用的工具书。

在编写本书的过程中,我们对原文和错误之处进行了更正。尽管如此,可能还有不当之处,欢迎广大读者批评指正,以便今后陆续出版其他年卷。

本书在编写过程中,得到余力、壮迈、徐健、贞洁、李万启等同志的大力支持和帮助,特在此致以衷心的感谢。

编 者

1990 年 8 月于北京

目 录

1、《世界汽车电路图大全》英文缩略语和导线颜色说明.....	(1)
2、奔驰 240D、250E、280CE、300D、300CD、300TD 型	(2)
3、奔驰 280SE、300SD、450EL 与 6.9 型	(6)
4、奔驰 450SL 与 450SLC 型	(10)
5、奔驰 190 与 190D 型	(14)
6、奔驰 200 与 200S 型.....	(16)
7、奔驰 200SE 型	(18)
8、奔驰 200D、220、220D 与 230 型	(20)
9、奔驰 300SL 型	(22)
10、奔驰 250 与 250C 型	(24)
11、奥迪 5000 型	(26)
12、奥迪——大众、狐牌、冲击者、免牌、海风牌.....	(30)
13、巴依尔 320i 型	(34)
14、巴依尔 320i 型挡风玻璃雨刮器电路图	(36)
15、巴依尔 320i 型暖风和空调系统电路图	(37)
16、巴依尔 320i 型废气催化系统电路图	(37)
17、巴依尔 320i 型安全带控制系统电路图	(38)
18、巴依尔 320i 型后窗除霜器电路图	(38)
19、巴依尔 528i 型	(39)
20、巴依尔 528i 型挡风玻璃雨刮器电路图	(43)
21、巴依尔 528i 型制动片磨损指示电路图	(43)
22、巴依尔 633csi 型全车电路图.....	(44)
23、巴依尔 633csi 型电动窗系统电路图.....	(46)
24、巴依尔 633csi 型安全带控制系统电路图.....	(47)
25、巴依尔 633csi 型后窗除霜电路图.....	(47)
26、巴依尔 633csi 型废气催化系统电路图.....	(48)
27、巴依尔 733i 型	(49)
28、克莱斯勒箭牌.....	(53)
29、克莱斯勒箭牌与 D50 型	(55)
30、克莱斯勒挑战者与扎幌牌.....	(57)
31、克莱斯勒前步牌与科尔特牌.....	(59)
32、克莱斯勒科尔特(轿车).....	(61)
33、克莱斯勒科尔特(旅行车).....	(63)
34、Courier 货车	(65)
35、Courier 后窗除霜电路图	(67)

36、Courier 安全带控制系统电路图	(67)
37、达特桑 200SX 型	(68)
38、达特桑 210 型	(72)
39、达特桑 280ZX 型	(76)
40、达特桑 310 型	(80)
41、达特桑 510 型	(82)
42、达特桑 810 型	(84)
43、达特桑 810 型暖风和空调系统电路图	(86)
44、达特桑安全带控制系统电路图	(87)
45、达特桑货车	(88)
46、菲亚特 128 型	(90)
47、菲亚特 128 型挡风玻璃雨刮器电路图	(92)
48、菲亚特 128 型安全带控制系统电路图	(92)
49、菲亚特 128—3P 型挡风玻璃雨刮器电路图	(93)
50、菲亚特 128—3P 型安全带控制系统电路图	(93)
51、菲亚特 128—3P 型	(94)
52、菲亚特 Brava	(96)
53、菲亚特蜘蛛 2000 型	(100)
54、菲亚特道路牌	(102)
55、菲亚特 X 1/9 型	(106)
56、菲亚特 X 1/9 型挡风玻璃雨刮器电路图	(108)
57、菲亚特 X 1/9 型后窗除霜电路图	(109)
58、菲亚特 X 1/9 型安全带控制系统电路图	(109)
59、菲亚特利加塔 100S 和 110S 型电路图文字说明	(110)
60、菲亚特利加塔 100S 和 110S 型	(114)
61、节日 1979 年各型	(133)
62、本田市民 1200 型	(135)
63、本田市民居民	(137)
64、本田阿科德牌	(139)
65、本田序曲牌	(141)
66、杰戈娃 XJ6 与 XJ12 型	(143)
67、杰戈娃 XJ6 型燃油喷射系统电路图	(145)
68、杰戈娃 XJ12 和 XJS 型燃油喷射系统电路图	(146)
69、杰戈娃挡风玻璃雨刮器电路图	(147)
70、杰戈娃安全带控制系统电路图	(147)
71、杰戈娃 XJS 型	(148)
72、LUV 货车	(150)
73、马自达 GLC 型	(152)
74、马自达 626 型	(154)
75、马自达 B2000 型	(156)

76、马自达 RX7 型	(158)
77、MG MGB	(160)
78、MG Midget	(162)
79、奥贝尔各型	(164)
80、别儒(标致)504 型	(166)
81、别儒(标致)505 型	(168)
82、别儒(标致)604 型	(172)
83、波尔舍 924 型	(174)
84、波尔舍 928 型	(178)
85、雷诺莱卡牌	(182)
86、萨伯 99、900 型	(184)
87、斯巴尔 1979 年各型	(188)
88、丰田塞力卡牌	(190)
89、丰田塞力卡、超越牌	(192)
90、丰田花冠牌	(194)
91、丰田光冠牌	(196)
92、丰田克列西达牌	(198)
93、丰田陆地巡洋舰牌	(200)
94、丰田货车	(202)
95、Triumph spitfire	(204)
96、大众 1 型	(206)
97、大众 2 型	(208)
98、沃尔沃 240 与 260 型	(210)
99、雪铁龙 CX25 型电路图文字说明	(212)
100、雪铁龙 CX25 型	(214)
101、蓝鸟 1800X 型	(217)
102、拉达牌 BA3—2103 型	234
103、拉达牌 BA3—2104 型(后部)	236
104、拉达牌 BA3—2105 型	237
105、拉达牌 BA3—2107 型	240
106、拉达牌 BA3—2108 型	242
107、拉达牌 BA3—2108 型和 BA3—2109 型	245
108、莫斯科人牌	248
109、扎斯 3A3—968 型	250
110、伏尔加牌 TA3—24 型	252
111、佩利尼 T20 型	254
112、菲亚特 1101A 型	256
113、奥司汀吉卜赛 G4M10 型(柴油发动机)	258
114、奥司汀吉卜赛 G4M10 型(汽油发动机)	260
115、解放牌 CA10 型(见《国内外流行汽车电路原理与维修图集》电子工业出版社)	

116、跃进牌 NJ230 型(见《国内外流行汽车电路原理与维修图集》电子工业出版社)

117、北京牌 BJ212 型(见《国内外流行汽车电路原理与维修图集》电子工业出版社)

为便于阅读此书,首先将书中的英文缩略语说明如下。

1、常用英文、中文缩略语对照

A/C 空调器
 AAC 自动空气控制
 ASCD 自动速度控制
 A/T 自动变速器
 ATC 自动温度控制
 ATDC 上止点后
 BCDD 混合比加浓式减速废气净化装置
 BTDC 上止点前
 CECU 综合污染净化装置
 EAI 补充空气吸入装置
 ECCS 微机集中控制系统
 EFI 电子控制燃油喷射装置
 EGR 废(排)气再循环
 EGO 废气含氧
 FICD 快怠速控制装置
 FUSE 熔断器(保险丝)
 FRT 前
 FLASH 闪光
 H 远光

2、导线颜色

BRN 棕
 TAN 棕褐
 BLK 黑
 BLU 蓝
 GRN 绿
 YEL 黄
 WHT 白
 ORN 桔红
 PPL 紫

HI 高
 INT 间歇
 LED 发光二极管
 LO 低
 LI 近光
 M/T 手动变速器
 M 暂时
 OFF 关或断
 ON 开或闭
 PCV 曲轴箱强制通风
 PRCM 燃油压力调节控制装置
 PARK 停
 RT 右
 REAR 后
 SHIELD 屏蔽线
 SW 开关
 WASH 洗涤
 WOT 节气门全开
 DK·BLU 深蓝
 PNK 粉红
 LT·BLU 浅蓝
 DK·GRN 深绿
 LT·GRN 浅绿
 RED 红
 GRY 灰
 VIO 紫

例如:GRN 为绿色导线

YEL-BLU 第一组字母为导线的基本色,YEL 为黄色;第二级字母为导线上条带的颜色, BLU 为蓝色。

