

XIANDAI JIAOCHE
DIANLUTU DAQUAN

现代轿车 电路图大全

林春阳 秦毅 主编

人民交通出版社



2

现代轿车电路图大全

(二)

林春阳 秦毅 主编

人民交通出版社

现代轿车电路图大全

(二)

林春阳 秦 毅 主编

人民交通出版社出版发行

(100013 北京和平里东街 10 号)

各地新华书店经销

北京顺义世兴印刷厂印刷

开本: $880 \times 1230 \frac{1}{16}$ 印张: 22 字数: 546 千

1996 年 9 月 第 1 版

1996 年 9 月 第 1 版 第 1 次印刷

印数: 0001 - 5700 册 定价: 37.50 元

ISBN 7-114-02267-0

U · 01565

内 容 提 要

本书收集了1981年世界各国主要汽车生产厂制造的各种轿车电路图160余种。主要包括宝马、奔驰、大众、丰田、马自达、达特桑、本田、五十铃、富士、标致、雷诺、菲亚特、杰戈娃、沃尔沃、绅宝、雪铁龙、福特、林肯、雪弗兰、别克、卡迪拉克、道奇、旁蒂克、欧宝、顺风等轿车电路图。

本书资料新,内容翔实,实用性较强。适合广大汽车驾驶员、汽车修理人员及从事汽车专业教学的师生阅读参考,是使用、维修轿车的必备资料。

前 言

我国从世界各国主要汽车生产厂家进口了大量各种型号的轿车。这些轿车电气设备比较先进,电路结构很复杂。其电子控制装置逐步向微机化、智能化和自动化方向发展,如电子燃油喷射系统、电子抗爆震装置、电子防制动抱死装置、电子继电器、电子仪表、电子控制刮水器、电动车窗、电子控制门锁、电子自动安全装置、电子控制废气再循环系统、汽车音响和空调器等。而要使用、维修好这些电子设备和轿车电路,必须有轿车电路图。当前,国内这方面资料十分缺乏,为了满足广大用户和维修人员的需要,特编写此书。

本丛书收编了美国、日本、德国、意大利、法国、英国、瑞典、奥地利、巴西、荷兰、波兰、前苏联、韩国和中国等主要汽车生产厂家制造的各种轿车电路图,汇编后陆续出版。

这套丛书中各种轿车电路图是首次在国内公开,资料针对性、实用性较强,适合广大汽车驾驶员、维修人员、轿车用户和从事汽车专业教学的师生阅读。

参加本书编写的有:余力、徐健、李万启、明可义、田园、游天江、刘全武、张嘉坤、王士达、冯献、胡东远、于金、肖律高、李志谦、王科、林方、王雅芬、李先进、王维刚、李洪田、袁利国、于津生、智健伟等,并得到壮远等同志的大力支持和帮助,谨在此致谢。

编 者

目 录

1. 宝马 320i	2
2. 宝马 528i	6
3. 宝马 633CSi 型	10
4. 宝马 733i 型	14
5. 克莱斯勒 箭牌 公羊—50	18
6. 克莱斯勒 挑战者牌 札幌	20
7. 克莱斯勒 冠军 小马	22
8. 信使 客货两用轿车	24
9. 达特桑 200SX 型	26
10. 达特桑 210 型	30
11. 达特桑 280ZX 型 TURBO	34
12. 达特桑 310 型	38
13. 达特桑 510 型	42
14. 达特桑 810 型	44
15. 达特桑 客货两用轿车	50
16. 菲亚特 Brava	54
17. 菲亚特 蜘蛛牌	58
18. 菲亚特 道路牌	62
19. 菲亚特 XI/9 型	66
20. 本田 阿科德牌	70
21. 本田 市民牌	72
22. 本田 序曲牌	74
23. 五十铃 I—马克	76
24. 五十铃 卢夫 PICKUP	78
25. 杰戈娃 XJ6 型	80
26. 马自达 GLC 型	84
27. 马自达 GLC 型 wagon	86
28. 马自达 626 型	88
29. 马自达 RX7 型	92
30. 马自达 B2000 型	96
31. 奔驰 240D、280E、280CE、300D、300CD 型	98
32. 奔驰 380SL、380SLC 型	103
33. 奔驰 380SEL 型	108
34. 标致 504 型	112
35. 标致 505 型	114
36. 标致 604 型	118
37. 波尔舍 924 型	122

38. 波尔舍 911SC 型	126
39. 波尔舍 928 型	130
40. 雷诺 莱卡牌	136
41. 雷诺 18i	138
42. 绅宝 900 型	142
43. 斯巴尔 所有型	146
44. 丰田 赛利卡	150
45. 丰田 花冠	154
46. 丰田 克雷西达	160
47. 丰田 陆地巡洋舰	164
48. 丰田 客货两用轿车	166
49. 丰田 小星	168
50. 丰田 supra	170
51. 丰田 雄鹰	174
52. 凯旋 TR7 型	178
53. 大众 冲击者	182
54. 大众 捷达牌 免牌	186
55. 大众 免牌 Pickup	190
56. 大众 免牌	192
57. 大众 海风牌	194
58. 大众 Vanagon	198
59. 沃尔沃 DL、GL、GLE、GLT TURBO	202
60. 克莱斯勒 地平线 欧姆妮 里莱思特 白羊座	206
61. 克莱斯勒 帝国	210
62. 克莱斯勒 新港 纽约人 科尔多瓦 格兰·复仇女神	214
63. 克莱斯勒 外交家 男爵	218
64. 福特 卡普里 野马	222
65. 福特 美洲狮 格雷那达	226
66. 福特 山猫	230
67. 福特 费尔蒙 和风	234
68. 福特 侯爵 福特 LTD	238
69. 福特 雷鸟 XR7	242
70. 福特 林肯 城市 马克 V1	246
71. 通用 雪维特	252
72. 通用 克尔维特	256
73. 通用 嘉奖 欧米加 凤凰 云雀	260
74. 通用 云雀	264
75. 通用 凤凰	265
76. 通用 卡玛洛 火鸟	266
77. 通用 随想曲 英帕拉	270
78. 通用 埃尔·卡米诺 蒙特卡洛 马布利 骑士	274
79. 通用 短剑	278
80. 通用 世纪 豪华	282

81. 通用	博纳维尔 卡塔林娜 厄勒克特拉 马刀	286
82. 通用	里维埃拉 托罗纳多	290
83. 通用	大普里克斯	294
84. 通用	88 98	298
85. 通用	凯迪拉克 OFI 所有车型	302
86. 通用	凯迪拉克发动机电路	310
87. 通用	塞维利亚 埃尔多拉多	312
88. 克莱斯勒	AD、AW、D、PD、PW、W 型	314
89. 克莱斯勒	B、CB、MB、PB 型	318
90. 福特	Bronco 牌	322
91. 福特	E 型	326
92. 通用	C、K 型	330
93. 通用	G 型	334
94. 通用	P 型	338

《现代轿车电路图大全》中英文对照说明

为了便于阅读此书,首先将书中的英文缩略语和导线颜色说明如下:

1、常用英文、中文缩略语对照

A/C	空调器	HEAD	前照灯
AAC	自动空气控制	INT	间歇
ASCD	自动速度控制	L · DIR	左转向
A/T	自动变速器	LED	发光二极管
ATC	自动温度控制	LO	低
ATDC	上止点后	LI	近光
AT	上止点	LOCK	锁
ACC	附件	MAIN	主
AUX	副或辅助	M/T	手动变速器
BCDD	混合比加浓式减速净化装置	M	暂时
BTDC	上止点前	NORM	正常
BAT	蓄电池	OFF	关或断
CECU	综合污染净化装置	ON	开或闭
DEF	除霜	PCV	曲轴箱强制通风
EAI	补充空气吸入装置	PRCM	燃油压力调节控制装置
ECCS	微机集中控制系统	PARK	停
EFI	电子控制燃油喷射装置	RT	右
EGR	废(排)气再循环	R · DIR	右转向
EGO	废气含氧	REAR	后
FECD	快怠速控制装置	RUN	开(开动)
FUSE	熔断器(保险丝)	TCS	变速器档位控制装置
FRT	前	SHIELD	屏蔽线
FLASH	闪光	SW	开关
HAZ	危险	WASH	洗涤
H	远光	WOT	节气门全开
HEAT	暖风	UNLK	开锁
HI	高	VENT	通风

2、导线颜色中英文对照

BRN	棕	ORN	桔红
BLK	黑	DK · BLU	深蓝
GRN	绿	LT · BLU	浅蓝
WHT	白	DK · GRN	深绿
PPL	紫	LT · GRN	浅绿
PNK	粉红	RED	红
TAN	棕褐	GRY	灰
BLU	蓝	VIO	紫
YEL	黄		

例如:GRN 为绿色导线。

YEL-BLU 第一组字母是导线的基本色,YEL 为黄色;第二级字母为条带颜色。BLU 为蓝色。













