

XIANDAI
DIANLUTU

JIAOCHE
DAQUAN

现代轿车 电路图大全

林春阳 秦 毅 主编

人民交通出版社



现代轿车电路图大全

(三)

林春阳 秦 毅 主编

人民交通出版社

内 容 提 要

本书收集了 1982 年世界各国主要汽车厂制造的各种轿车电路图 157 种。主要包括奔驰、丰田、马自达、本田、五十铃、达特桑、宝马、标致、雷诺、欧宝、富士、大众、沃尔沃、杰戈娃、克莱斯勒、福特、通用、林肯、凯迪拉克、默冠利、雪佛兰、道奇、旁蒂克等轿车电路图。

全书资料新,内容翔实,实用性强。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。

图书在版编目(CIP)数据

现代轿车电路图大全 (3)/林春阳,秦毅主编. --
北京:人民交通出版社,1997
ISBN 7-114-02698-6
I. 现… II. ①林… ②秦… III. 轿车-电气设备-电
路图-图集 IV. U469.11-64
中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 12097 号

现代轿车电路图大全

(三)

林春阳 秦 毅 主编

版式设计:刘晓方 责任校对:梁秀青 责任印制:张 凯

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

北京京东印刷厂印刷

开本:880×1230 $\frac{1}{16}$ 印张:17.75 字数:568 千

1997 年 8 月 第 1 版

1997 年 8 月 第 1 版 第 1 次印刷

印数:0001-5 000 册 定价:36.00 元

ISBN 7-114-02698-6

U·01919

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,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。

此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. 奔驰 240D 柴油、300D、300CD、300TD(涡轮柴油)	2
2. 奔驰 300SD(涡轮柴油)	6
3. 奔驰 300SEC、380SEL	10
4. 奔驰 380SL	14
5. 丰田 赛利卡	18
6. 丰田 花冠(见第 2 册)	
7. 丰田 光冠	22
8. 丰田 克雷西达(见第 2 册)	
9. 丰田 陆地巡洋舰(见第 2 册)	
10. 丰田 客货两用轿车	26
11. 丰田 小星(见第 2 册)	
12. 丰田 萨普拉	30
13. 丰田 雄鹰(见第 2 册)	
14. 马自达 626(见第 2 册)	
15. 马自达 GLC(见第 2 册)	
16. 马自达 GLC 旅行轿车	34
17. 马自达 RX7(见第 2 册)	
18. 马自达 B2000 与 B2200 客货两用轿车	36
19. 本田 阿科德	38
20. 本田 市民	42
21. 本田 序曲(见第 2 册)	
22. 五十铃 I—马克	44
23. 五十铃 客货两用轿车	48
24. 达特桑 200SX	52
25. 达特桑 210 型(见第 2 册)	
26. 达特桑 280ZX 280ZX (涡轮增压)	56
27. 达特桑 310 型(见第 2 册)	
28. 达特桑 马克西姆 马克西姆(柴油)	62
29. 达特桑 赛恩翠	68
30. 达特桑 斯坦扎	72
31. 宝马 320i(见第 2 册)	
32. 宝马 528e	76
33. 宝马 633csi(见第 2 册)	
34. 宝马 733i	80
35. 标致 504 型柴油(见第 2 册)	
36. 标致 505(汽油与涡轮柴油)	86
37. 标致 604 型涡轮增压柴油(见第 2 册)	
38. 雷诺 18i(见第 2 册)	
39. 雷诺 富果、富果(涡轮)	90

40. 雷诺 莱卡牌(见第2册)	
41. 欧宝 900、900 涡轮(见第2册)	
42. 富士 斯巴尔 1600、1800	94
43. 波尔舍(保时捷)911SC(见第2册)	
44. 波尔舍(保时捷)924、924 涡轮增压(见第2册)	
45. 波尔舍(保时捷)928(见第2册)	
46. 大众 捷达、兔牌	98
47. 大众 兔牌、兔牌(柴油)	102
48. 大众 量子(汽油与柴油)	106
49. 大众 海风牌(见第2册)	
50. 大众 凡纳岗(见第2册)	
51. 沃尔沃 DL、GL、GLE、GLT(涡轮)DL 与 CL(柴油)	110
52. 杰戈娃 XJ6(见第2册)	
53. 杰戈娃 XJS	114
54. 克莱斯勒 箭牌 公羊—50(见第2册)	
55. 克莱斯勒 挑战者 扎幌	118
56. 克莱斯勒 冠军、小马	120
57. 克莱斯勒 协和、幽灵、鹰牌	122
58. 克莱斯勒 白羊座、男爵、里莱恩特、400	126
59. 克莱斯勒 地平线、欧姆尼、猛冲	130
60. 克莱斯勒 科尔多瓦、米拉达	134
61. 克莱斯勒 外交家、格兰·复仇女神、纽约人	138
62. 克莱斯勒 帝国	142
63. 克莱斯勒 沙司卡勃、装运者	146
64. 克莱斯勒 公羊、航海家、先锋	150
65. 福特 卡普里、野马	154
66. 福特 美洲狮、格雷那达	158
67. 福特 护卫者、EXP、LN7、山猫	162
68. 福特 费尔蒙特、和风	166
69. 福特 福特、默冠利	170
70. 福特 雷鸟、XR7	174
71. 福特 林肯、大陆	178
72. 福特 马克 VI、城市	184
73. 福特 烈马、沙司卡勃、F100、F350	190
74. 福特 E100、E350、伊克若莱恩	194
75. 通用 雪维特 T1000	198
76. 通用 骑士、西马伦、佛罗伦萨、天鹰、J2000	202
77. 通用 嘉奖、欧米加、凤凰、云雀	206
78. 通用 名人、世纪、6000	210
79. 通用 西拉	216
80. 通用 卡玛洛、火鸟	220
81. 通用 克尔维特	224
82. 通用 拖罗纳多	228
83. 通用 里维埃拉	232
84. 通用 豪华	236

85. 通用	短剑	240
86. 通用	骑马者、埃尔·卡米诺、马利布、蒙特卡洛	244
87. 通用	博纳维尔、大普里克斯	248
88. 通用	随想曲、英帕拉	252
89. 通用	厄勒克特拉、马刀	256
90. 通用	88、98	260
91. 通用	凯迪拉克	264

《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
FECU	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
RNK	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。

240D 柴油、300D、300CD、300TD(涡轮柴油)













