

驾 驶 员 的 良 师 益 友

广州本田雅阁

随车应急手册



江苏科学技术出版社

广州本田雅阁 随车应急手册

李东江 赵永久 张大成 编著



江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

广州本田雅阁随车应急手册/李东江,赵永久,张大成编著.
—南京:江苏科学技术出版社,2002.7

(随车应急手册)

ISBN 7-5345-3579-4

I.广... II.①李...②赵...③张... III.①轿车,本田雅阁—故障诊断—技术手册②轿车,本田雅阁—车辆修理—技术手册 IV.U469.110.7-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第035557号

随车应急手册丛书

广州本田雅阁随车应急手册

编 著 李东江 赵永久 张大成

责任编辑 孙广能

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路47号,邮编:210009)

经 销 江苏省新华书店

照 排 南京印刷制版厂

印 刷 通州市印刷总厂

开 本 787mm×1092mm 1/36

印 张 11

字 数 204 000

版 次 2002年7月第1版

印 次 2002年7月第1次印刷

印 数 1—5 000册

标准书号 ISBN 7—5345—3579—4/U·40

定 价 20.00元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。



编者的话

汽车，作为代步的工具，必将进入中国的每一个家庭。有了车就要开，上了路难保行车途中不出故障；有了车，就要对车进行维护保养，使车始终保持良好的状态；要开车，就难免碰到各种复杂的路况；经常开车，难保不出交通事故……为了帮助驾车者解决这些实际问题，编写了这套“随车应急手册丛书”。

这本《广州本田雅阁随车应急手册》可以帮助驾车者解决以下四个问题：

1. 行车途中汽车出了故障，即使你对广州本田雅阁轿车的结构一无所知，也能根据故障现象，按书中辅以大量图片的详细检修步骤，判断出故障的大致原因，自己动手排除一些简单的故障，免除你因故障行车所带来的事故隐患。对其中的一些故障，还介绍了多种应急措施，使你能途中应急。

2. 对汽车进行经常性的维护保养，能使你的汽车保持良好的工作状态，免除行车途中故障的困扰。按书中所介绍的详细方法，你就能自己动手对汽车进行经常性的维护保养。对必须到汽车维修厂进行的保养项目也作了介绍，使你做到心中有数。

3. 行车中，难免会碰到复杂的路况，如怎样安全涉水等。按书中所介绍的各种方法和措施，你就能平安渡过。

4. 出交通事故是每一个驾驶员都不愿意碰到的，但是万一出了事故怎么办？按书中所介绍的急救方法和急救措施，就能把事故的后果降到最低限度。

有备无患——为什么不备一本《广州本田雅阁随车应急手册》。

编 者

2002年6月



目 录

第一章 认识你的车	1
第二章 途中故障应急排除	5
一 紧急停车	6
二 应急移车	9
三 发动机无法起动	11
四 发动机途中熄火	31
五 刹车失灵	32
六 车轮制动器进水	40
七 异常响声	41
八 冷却液温度过高报警	43
九 机油压力过低报警	49
十 充电指示灯亮	51
十一 途中爆胎	54
十二 制动真空助力器失效	64
十三 喇叭不响	66
十四 喇叭长鸣不止	68
十五 前大灯不亮	69
十六 转向灯不亮(闪)	71
十七 制动灯不亮	73

十八	刮水器故障	74
十九	传动带断裂	76
二十	行车途中发动机故障指示灯 MIL 点亮	77
二十一	行车途中仪表板上的自动变速器故障指示灯 D4 闪烁	84
二十二	行车中仪表板上的 ABS 故障指示灯点亮	90
二十三	行车途中仪表板上的安全气囊(SRS)故障指示灯点亮	100

第三章	紧急处理与急救常识	111
一	发生交通事故	112
二	拖 车	115
三	紧急制动	119
四	失 控	121
五	坠 崖	123
六	翻 车	124
七	侧 滑	127
八	撞 车	130
九	悬 空	132
十	落 水	134
十一	着 火	136
十二	挡风玻璃碎裂	139
十三	陷 车	141
十四	动脉出血	142
十五	四肢骨折	146

十六	脊柱骨折	148
十七	颈椎骨折	150
十八	颅底骨折	152
十九	头部外伤	153
二十	胸部外伤	155
二十一	腹部外伤	156
二十二	关节脱位	157
二十三	烧(烫)伤	158
二十四	人工呼吸	160
二十五	心脏按摩	162
二十六	昏厥	164
二十七	休克	165
第四章	行车技巧	167
一	驾车常识	168
二	制动(刹车)	172
三	倒车	173
四	调头	175
五	会车	176
六	超车	179
七	让超车	181
八	上坡	182
九	下坡	185
十	通过桥梁	189
十一	通过隧道	192
十二	通过铁路	194

十三	严寒中行车	196
十四	酷暑中行车	197
十五	雨中行车	199
十六	雾中行车	203
十七	涉水	205
十八	夜间行车	208
十九	城市道路行车	215
二十	高速公路行车	227
二十一	冰雪路面上行车	232
二十二	安全状况确认	236

第五章 维护保养 241

一	新车维护保养	242
二	首次维护保养	249
三	常规维护保养	252
四	每行驶一个星期维护保养	259
五	每行驶一个月维护保养	261
六	换季维护保养	264
七	每行驶半年维护保养	271
八	每行驶一年维护保养	278
九	每行驶两年维护保养	279
十	日常维护保养	281
十一	各部件维护保养	305
十二	洗车	329
十三	打蜡	333
十四	汽车内部清洁	339

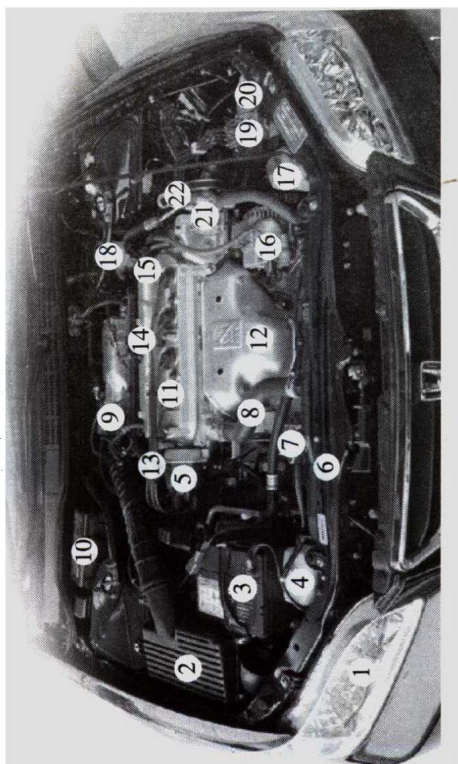


第一章 认识你的车



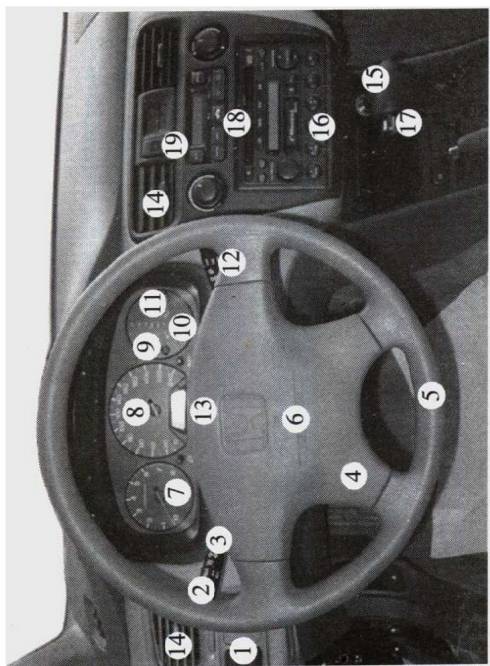


- 1-大灯组合
- 2-空气滤清器
- 3-蓄电池
- 4-冷却液罐
- 5-分电器
- 6-散热器
- 7-散热器盖
- 8-水管
- 9-节气门体
- 10-保险丝/继电器盒
- 11-火花塞
- 12-排气管
- 13-高压分线(分缸线)
- 14-燃油导轨
- 15-加机油口
- 16-发电机
- 17-动力转向油罐
- 18-制动液罐
- 19-ABS 制动压力调节器
- 20-洗涤液罐
- 21-水泵
- 22-机油尺



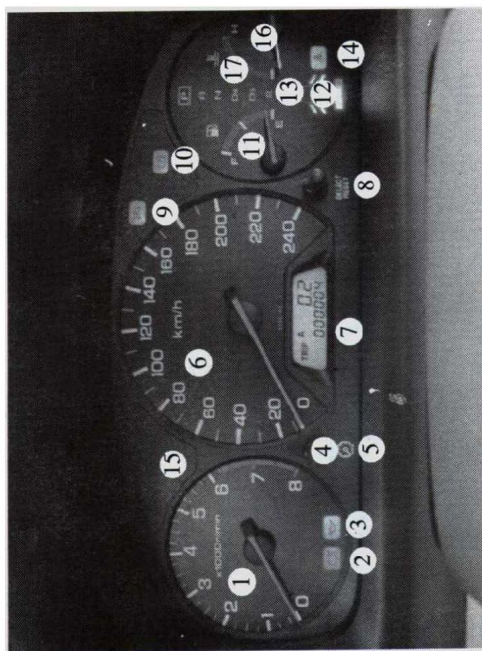


- 1-灯光开关
- 2-变光开关
- 3-转向灯开关
- 4-喇叭开关
- 5-转向盘
- 6-安全气囊
- 7-发动机转速表
- 8-车速表
- 9-燃油表
- 10-挡位指示灯
- 11-水温表
- 12-雨刮器开关
- 13-里程表
- 14-空调出风口
- 15-点烟器
- 16-音响控制面板
- 17-换挡杆
- 18-空调控制面板
- 19-双跳灯开关





- 1-发动机转速表
- 2-蓄电池指示灯
- 3-机油压力指示灯
- 4-时间调节旋钮
- 5-时间指示表
- 6-车速表
- 7-里程表
- 8-重新设置钮
- 9-安全气囊故障指示灯
- 10-驻车指示灯
- 11-燃油表
- 12-车门开关状态指示器
- 13-挡位指示灯
- 14-安全带指示灯
- 15-发动机故障指示灯
- 16-水温表
- 17-自动变速器故障指示灯





第二章 途中故障应急排除





一 紧急停车

★特别提醒

广州本田雅阁轿车装备 ABS 制动防抱死系统,并具有故障自诊断功能,当自诊断系统检测到某一故障信息时,ABS 电脑将存储故障代码,并同时点亮仪表板上的 ABS 故障指示灯,提示 ABS 系统有故障,同时 ABS 电脑还将断开失效保护继电器,断开电磁阀,关闭回油泵电机,中止 ABS 功能,系统进入失效保护模式,但常规制动仍然有效。行车途中出现制动失灵,主要指传统制动也失灵。驾驶员务必要保持镇定,按下面介绍的几种措施排除险情。

应急措施 1

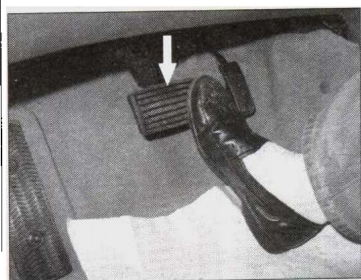
迅速把变速器置于“1”位挡,利用发动机的牵制力使车辆减速并停车。





应急措施 2

若是在高速公路
上行驶,应使车辆驶离
主干道,试着用手制动
降速停车。

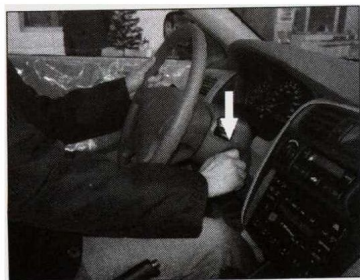


应急措施 3

反复踩制动踏
板。如果制动系统中有
空气,反复踩制动踏板
能将其中的空气排出,
恢复制动性能。

★特别提醒

使用手制动时,切忌用力过猛,以免损坏手制动器。



应急措施 4

不立即停车会出
大事故。在使用前述
几种措施无效时,应
将变速器挂入“1”位
挡,并将发动机熄火。

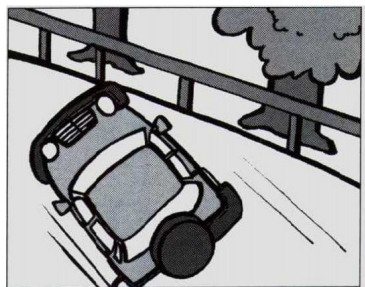


★特别提醒

虽然这种方法能做到迅速停车，但有可能使变速器和液力变矩器损坏，是一种没有办法的办法。

应急措施 5

如果上述 4 种应急措施还是不能停住车，就只能采取下策了：小心地将车辆往路边护栏、土墩、树木等障碍物上靠，以期强行减速。待车速很慢时，用手制动使车辆停下来。



★特别提醒

采取应急措施 5 时，注意应使车身与障碍物（护栏等）接近平行，否则车会被弹出去，非常危险。