

图书在版编目(CIP)数据

捷达随车应急手册 李东江、王鸣鸿、张大成主编 南京 : 江苏科学技术出版社, 2004.11

随车应急手册雪

陈丹 苑缘缘·猿猿猿·猿猿

I 捷 援 II 捷 援 III 捷 轿车, 捷达—故障诊断—技术手册 ②
轿车, 捷达—车辆修理—技术手册

IV 援源猿猿猿猿猿猿猿

中国版本图书馆(CIP)数据核字 2004第 200000号

随车应急手册丛书

捷达随车应急手册

主 编 李东江 王鸣鸿 张大成

责任编辑 熊亦丰

出版发行 江苏科学技术出版社

南京市湖南路 源苑号, 邮编 猿猿猿猿猿

经 销 江苏省新华书店

照 排 南京印刷制版厂

印 刷 徐州新华印刷厂

开 本 猿猿猿猿猿猿猿 猿猿猿

印 张 猿猿猿

字 数 猿猿猿猿猿

版 次 猿猿猿年 猿月第 猿版

印 次 猿猿猿年 猿月第 猿次印刷

印 数 猿—猿猿猿册

标准书号 陈丹 苑—缘缘缘—猿猿猿—猿猿猿·猿猿

定 价 猿猿猿元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

捷达随车应急手册

李东江 王鸣鸿 张大成 主编



江苏科学技术出版社



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《捷达随车应急手册》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，即使你对捷达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日常的维护保养。对必须到汽车维修厂进行定里程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《捷达随车应急手册》。

编 者

圆园园年元月



目 录

第一章 认识你的车	员
第二章 途中故障应急排除	缘
一 紧急停车	远
二 应急移车	怨
三 发动机无法起动	圆
四 发动机途中熄火	獾
五 刹车失灵	獾
六 车轮制动器进水	濶
七 异常响声	濶
八 冷却液温度过高报警	濶
九 机油压力过低报警	纒
十 充电指示灯亮	纒
十一 途中爆胎	纒
十二 制动真空助力器失效	远
十三 喇叭不响	远
十四 喇叭长鸣不止	殒
十五 前大灯不亮	殒
十六 转向灯不亮	殒



十七	制动灯不亮	苑愿
十八	刮水器故障	愿园
十九	传动带断裂	愿袁
第三章 紧急处理与急救常识		愿源
一	发生交通事故	愿缘
二	拖车	愿愿
三	紧急制动	愿猿
四	失控	愿缘
五	坠崖	愿苑
六	翻车	愿愿
七	侧滑	愿员
八	撞车	愿源
九	悬空	愿远
十	落水	愿愿
十一	着火	愿园
十二	挡风玻璃碎裂	愿猿
十三	陷车	愿缘
十四	动脉出血	愿远
十五	四肢骨折	愿园
十六	脊柱骨折	愿园
十七	颈椎骨折	愿源
十八	颅底骨折	愿远
十九	头部外伤	愿苑
二十	胸部外伤	愿怨
二十一	腹部外伤	愿园



二十二	关节脱位	猿
二十三	烧	猿
二十四	人工呼吸	猿
二十五	心脏按摩	猿
二十六	昏厥	猿
二十七	休克	猿

第四章 行车技巧

一	驾车常识	猿
二	运行中换挡	猿
三	制动	猿
四	倒车	猿
五	调头	猿
六	会车	猿
七	超车	猿
八	让超车	猿
九	上坡	猿
十	下坡	猿
十一	通过桥梁	猿
十二	通过隧道	猿
十三	通过铁路	猿
十四	严寒中行车	猿
十五	酷暑中行车	猿
十六	雨中行车	猿
十七	雾中行车	猿
十八	涉水	猿



十九 夜间行车	源远
二十 城市道路行车	源远
二十一 高速公路行车	源远
二十二 冰雪路面上行车	源远
二十三 安全状况确认	源远
第五章 维护保养	源远
一 新车维护保养	源远
二 首次维护保养	源远
三 常规维护保养	源远
四 每行驶一个星期维护保养	源远
五 每行驶一个月维护保养	源远
六 换季维护保养	源远
七 每行驶半年维护保养	源远
八 每行驶一年维护保养	源远
九 每行驶两年维护保养	源远
十 日常维护保养	源远
十一 各部件维护保养	源远
十二 洗车	源远
十三 打蜡	源远
十四 汽车内部清洁	源远
十五 配件选购	源远



第一章 认识你的车





- 圆 车轮
- 圆 风窗清洗液储液罐
- 圆 冷却液膨胀罐
- 圆 制动液罐
- 圆 机油加注口
- 圆 发动机转向液储液罐
- 圆 空调进风罩
- 圆 蓄电池
- 圆 分电器
- 圆 空气滤清器
- 圆 散热器
- 圆 机油尺
- 圆 空调管路
- 圆 进气管
- 圆 冷却水管



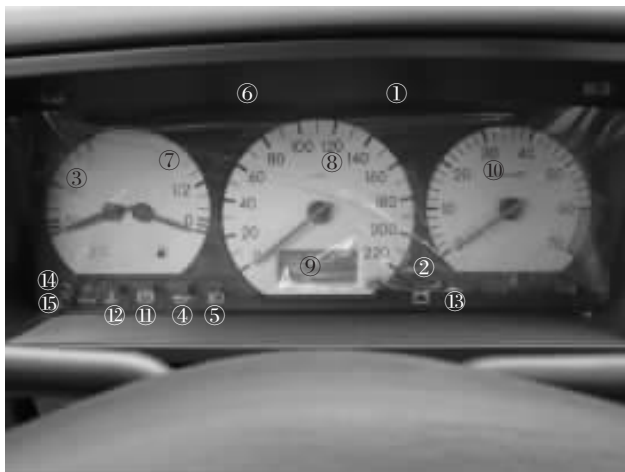


- ① 点火开关
- ② 转向灯及大灯变光开关
- ③ 空调出风口
- ④ 手制动指示灯
- ⑤ 水温表
- ⑥ 速度、里程表
- ⑦ 转速表
- ⑧ 喇叭按钮
- ⑨ 雨刮器及挡风玻璃清洗开关
- ⑩ 燃油表
- ⑪ 双跳灯开关
- ⑫ 发动机盖开启手柄
- ⑬ 空调控制面板
- ⑭ 音响控制面板
- ⑮ 安全气囊报警灯





- ① 右侧转向指示灯
- ② 圆壳电指示灯
- ③ 水温表
- ④ 源机油压力报警灯
- ⑤ 远光指示灯
- ⑥ 近光指示灯
- ⑦ 机油油表
- ⑧ 车速表
- ⑨ 液晶显示屏
- ⑩ 发动机转速表
- ⑪ 驻车指示灯
- ⑫ 冷却液温度报警灯
- ⑬ 安全气囊报警灯
- ⑭ 小时调节钮
- ⑮ 分钟调节钮





第二章 途中故障应急排除





一 紧急停车

★ 特别提醒

打开点火开关时 **ABS** 指示灯亮起，发动机启动时，此灯熄灭。

如果 **ABS** 指示灯不熄灭，或者在行驶时亮起，说明该系统工作不正常。此时 **ABS** 系统不起作用，但正常的制动系统仍在工作。尽快将车送到大众捷达服务站检查。

防抱死装置能够显著地提高汽车的行驶安全性。与传统制动系统相比，**ABS** 的主要优点在于完全制动，即使在较滑路面完全制动刹车时，也能防止车轮被抱死。这意味着保持了转向控制和稳定性。

但是在任何情况下，**ABS** 不能减少制动距离。在较滑路面上有碎石或积雪时，制动距离还可能加大，因此驾车时要慢而小心。

捷达轿车带有 **ABS** 系统，**ABS** 系统有故障时，传统制动系统仍然有效。行车途中出现制动失灵（此时 **ABS** 功能已经失效），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 员

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。



应急措施 圆

把变速器置于低速挡,对于自动变速器车辆,应将换挡操纵手柄置于圆挡或员挡位置。利用发动机的牵制力使车辆减速并停车。



应急措施 猿

若是在高速公路上行驶,应使车辆驶离主干道,试着用手制动停车。

★ 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 源

不立即停车会出大事故。在使用前述几种措施无效时，应将变速器挂入低速挡，并将发动机熄火。



★ 特别提醒

虽然这种方法能做到迅速停车，但有可能使变速器损坏，是一种没有办法的办法。

应急措施 缘

如果上述 源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 缘时，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。