

图书在版编目(CIP)数据

风神蓝鸟随车应急手册 李东江、谢剑、张大成编著  
—南京：江苏科学技术出版社，2004

(随车应急手册)

Ⅰ. 李… Ⅱ. 谢… Ⅲ. 张…

I Ⅰ. 李东江 Ⅱ. 谢剑 Ⅲ. 张大成 Ⅳ. 轿车, 风神蓝鸟—故障诊断—技术手册 ② 轿车, 风神蓝鸟—车辆修理—技术手册 IV Ⅰ. 李东江 Ⅱ. 谢剑 Ⅲ. 张大成

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第 000000 号

## 随车应急手册丛书

### 风神蓝鸟随车应急手册

编 著 李东江 谢 剑 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 1 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 32 开 1/32 开 1/32 开 1/32

印 张 1.5

字 数 30000

版 次 2004 年 1 月第 1 版

印 次 2004 年 1 月第 1 次印刷

印 数 1—5000 册

标准书号 李东江 谢剑 张大成 熊亦丰

定 价 15.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

# 风神蓝鸟随车应急手册

李东江 谢 剑 张大成 编著



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《风神蓝鸟随车应急手册》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，即使你对风神蓝鸟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《风神蓝鸟随车应急手册》。

编 者

圆 圆 远月



# 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	员
四 发动机途中熄火	圆
五 刹车失灵	猿
六 车轮制动器进水	獠
七 异常响声	獡
八 冷却液温度过高报警	濠
九 机油压力过低报警	濂
十 充电指示灯亮	濢
十一 途中爆胎	缘
十二 制动真空助力器失效	远
十三 喇叭不响	迥
十四 喇叭长鸣不止	远
十五 前大灯不亮	缘
十六 转向灯不亮	迥



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



二十二	关节脱位	员员
二十三	烧 烫 伤	员员
二十四	人工呼吸	员员
二十五	心脏按摩	员员
二十六	昏 厥	员员
二十七	休 克	员员

#### 第四章 行车技巧

一	驾车常识	员员
二	制动 刹车雪	员员
三	倒 车	员员
四	调 头	员员
五	会 车	员员
六	超 车	员员
七	让超车	员员
八	上 坡	员员
九	下 坡	员员
十	巡航行驶	员员
十一	通过桥梁	员员
十二	通过隧道	员员
十三	通过铁路	员员
十四	严寒中行车	员员
十五	酷暑中行车	员员
十六	雨中行车	员员
十七	雾中行车	员员
十八	涉 水	员员

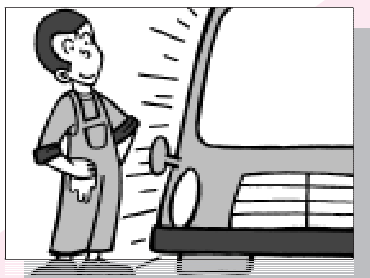


十九	夜间行车	页四
二十	城市道路行车	页四
二十一	高速公路行车	页四
二十二	冰雪路面上行车	页四
二十三	安全状况确认	页四

第五章	维护保养	页缘
一	新车维护保养	页四
二	首次维护保养	页猿
三	常规维护保养	页愿
四	每行驶一个星期维护保养	页缘
五	每行驶一个月维护保养	页苑
六	换季维护保养	页四
七	每行驶半年维护保养	页缘
八	每行驶一年维护保养	页四
九	每行驶两年维护保养	页四
十	日常维护保养	页源
十一	各部件维护保养	页四
十二	洗车	页缘
十三	打蜡	页四
十四	汽车内部清洁	猿缘



# 第一章 认识你的车





- 员 轮 胎 螺 母
- 圆 保 险 丝 继 电 器 盒  
( 发 动 机 舱 内 )
- 猿 洗 涤 液 罐
- 源 冷 却 液 罐
- 缘 光 灯 组 合
- 远 制 冷 剂 管
- 苑 散 热 器 水 管
- 愿 散 热 器
- 怨 散 热 器 盖
- 员 点 火 器 ( 分 电 器 )
- 员 高 压 线
- 员 火 花 塞
- 员 喷 油 器
- 员 制 动 液 罐
- 员 蓄 电 池
- 员 机 油 加 注 口
- 员 自 动 变 速 器 油 尺
- 员 发 动 机 油 尺
- 员 制 动 主 缸
- 圆 制 冷 管 路



圆



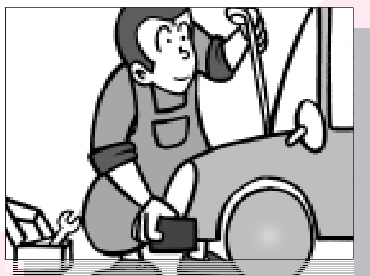


- ① 燃油表
- ② 车速里程表
- ③ 转向指示灯信号灯
- ④ 发动机转速表
- ⑤ 水温表
- ⑥ 充电指示灯
- ⑦ 机油压力报警灯
- ⑧ 安全气囊指示灯
- ⑨ 发动机故障指示灯
- ⑩ 档位指示灯
- ⑪ 驻车指示灯位置





## 第二章 途中故障应急排除





## 一 紧急停车

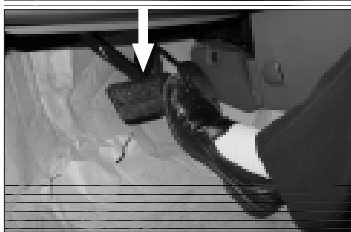
### ★ 特别提醒

风神蓝鸟轿车装备有ABS系统,当ABS系统发生故障时,仪表板上的ABS故障指示灯点亮,并关闭ABS功能。此时不要惊慌,传统制动系统仍然起作用,但车辆必须尽早维修。这里所讲的制动失灵是指传统制动系统失灵。

行车途中出现制动失灵,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 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

把自动变速器置于低速挡(圆挡或员挡),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  
自动变速器挂入低速  
挡,并将发动机熄火。



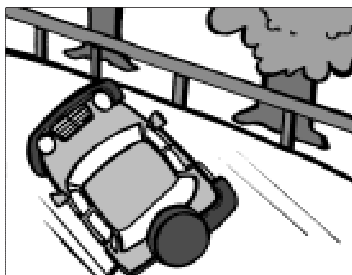
### ★特别提醒

虽然这种方法能做到迅速停车,但有可能使自  
动变速器损坏,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。