

# 上海别克随车应急手册

李东江 史传峰 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《上海别克随车应急手册》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，即使你对上海别克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，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《上海别克随车应急手册》。

拍摄用车由天津汽车工业销售南京有限公司友情提供，特此鸣谢。

编 者

圆园园年 园园月



## 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	猿
五 刹车失灵	猿
六 车轮制动器进水	源
七 异常响声	缘
八 冷却液温度过高报警	苑
九 机油压力过低报警	缘
十 充电指示灯亮	缘
十一 途中爆胎	缘
十二 制动真空助力器失效	缘
十三 喇叭不响	愿
十四 喇叭长鸣不止	苑
十五 前大灯不亮	苑
十六 转向灯不亮(闪)	缘



- |     |             |   |
|-----|-------------|---|
| 十七  | 制动灯不亮       | 苑 |
| 十八  | 刮水器故障       | 苑 |
| 十九  | 发动机故障指示灯点亮  | 愿 |
| 二十  | 安全气囊故障指示灯点亮 | 愿 |
| 二十一 | 安全气囊故障指示灯点亮 | 愿 |

### 第三章 紧急处理与急救常识

- |    |        |   |
|----|--------|---|
| 一  | 发生交通事故 | 愿 |
| 二  | 拖车     | 愿 |
| 三  | 紧急制动   | 愿 |
| 四  | 失控     | 愿 |
| 五  | 坠崖     | 愿 |
| 六  | 翻车     | 愿 |
| 七  | 侧滑     | 愿 |
| 八  | 撞车     | 愿 |
| 九  | 悬空     | 愿 |
| 十  | 落水     | 愿 |
| 十一 | 着火     | 愿 |
| 十二 | 挡风玻璃碎裂 | 愿 |
| 十三 | 陷车     | 愿 |
| 十四 | 动脉出血   | 愿 |
| 十五 | 四肢骨折   | 愿 |
| 十六 | 脊柱骨折   | 愿 |
| 十七 | 颈椎骨折   | 愿 |
| 十八 | 颅底骨折   | 愿 |
| 十九 | 头部外伤   | 愿 |



二十 胸部外伤	员猿
二十一 腹部外伤	员源
二十二 关节脱位	员缘
二十三 烧(烫)伤	员远
二十四 人工呼吸	员愿
二十五 心脏按摩	员园
二十六 昏厥	员圆
二十七 休克	员猿
第四章 行车技巧	员缘
一 驾车常识	员远
二 制动(刹车)	员怨
三 倒车	员圆
四 调头	员圆
五 会车	员猿
六 超车	员远
七 让超车	员愿
八 下坡停车	员怨
九 通过桥梁	员园
十 通过隧道	员猿
十一 通过铁路	员缘
十二 严寒中行车	员苑
十三 酷暑中行车	员愿
十四 雨中行车	员园
十五 雾中行车	员源
十六 涉水	员远



- |     |         |    |
|-----|---------|----|
| 十七  | 夜间行车    | 源怨 |
| 十八  | 城市道路行车  | 源远 |
| 十九  | 高速公路行车  | 源愿 |
| 二十  | 冰雪路面上行车 | 源猿 |
| 二十一 | 安全状况确认  | 源苑 |

- |     |             |    |
|-----|-------------|----|
| 第五章 | 维护保养        | 源源 |
| 一   | 新车维护保养      | 源猿 |
| 二   | 首次维护保养      | 源怨 |
| 三   | 常规维护保养      | 源源 |
| 四   | 每行驶一个星期维护保养 | 源苑 |
| 五   | 每行驶一个月维护保养  | 源园 |
| 六   | 换季维护保养      | 源猿 |
| 七   | 每行驶半年维护保养   | 源源 |
| 八   | 每行驶一年维护保养   | 源缘 |
| 九   | 每行驶两年维护保养   | 源远 |
| 十   | 日常维护保养      | 源苑 |
| 十一  | 各部件维护保养     | 源源 |
| 十二  | 洗车          | 源缘 |
| 十三  | 打蜡          | 源怨 |
| 十四  | 汽车内部清洁      | 猿缘 |

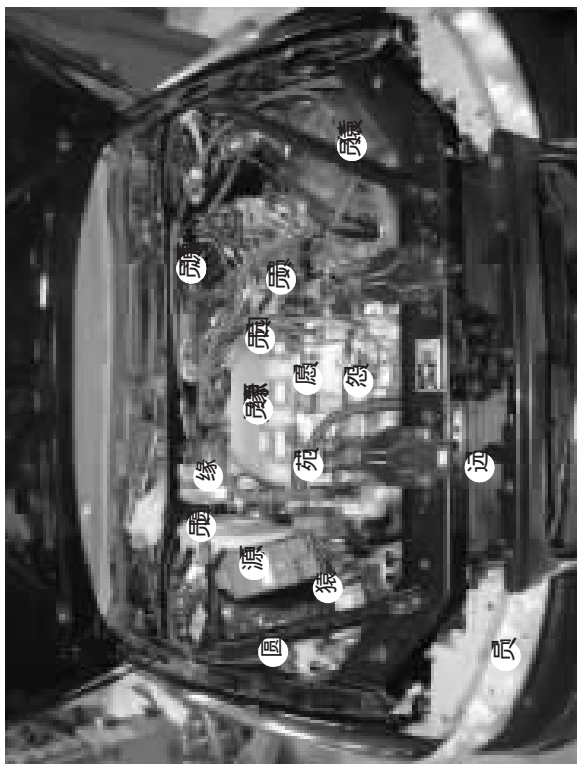


# 第一章 认识你的车





- 员 大灯组合
- 圆 清洗液罐
- 猿 蓄电池
- 源 继电器盒
- 缘 发电机
- 远 散热器
- 苑 线束总成
- 愿 机油口
- 怨 发动机油尺
- 员 燃油压力调节器
- 猿 节气门体
- 源 冷却液罐
- 缘 空气滤清器总成
- 员 真空助力器和制动主缸
- 猿 发动机







- 源机油压力指示灯
- 源警字故障指示灯
- 源充电指示灯
- 源发动机转速表
- 源车速表
- 源燃油表
- 源水温表
- 源驻车指示灯
- 源安全带指示灯
- 源安全气囊指示灯
- 源高位指示灯和里程表
- 源转向指示灯
- 源双跳灯开关





## 第二章 途中故障应急排除

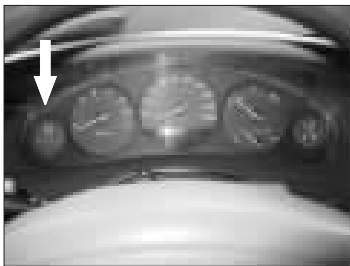




## 一 紧急停车

### ★ 特别提醒

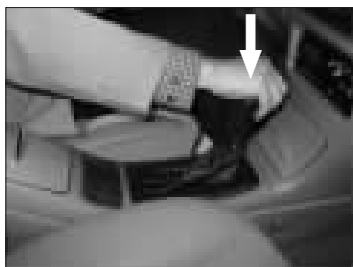
上海别克轿车装备有 **电子** 制动系统。仪表板上的 **电子** 警示灯点亮，制动系统恢复为传统制动，制动仍然有效。如果行车途中传统制动也失灵，驾驶员务必要保持镇定，按下面介绍的几种措施排除险情。



### 应急措施员

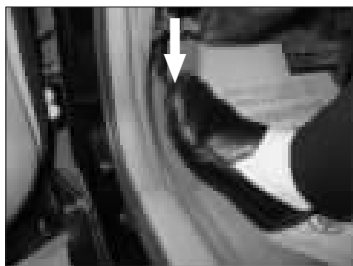
反复踩制动踏板。如果制动系统中有空气，反复踩制动踏板能将其中的空气排出，恢复制动性能。





### 应急措施 圆

把变速器置于低速挡，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，试着用驻车制动停车。

### ★ 特别提醒

使用驻车制动时，切忌用力过猛，以免损坏驻车制动器。



### 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,用驻车制动使车辆停下来。



### ★ 特别提醒

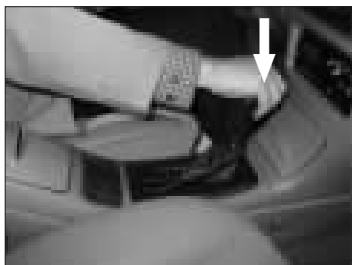
采取应急措施 缘时,注意应使车身与障碍物(护栏等)接近平行,否则车会被弹出去,非常危险。



## 二 应急移车

### ★ 特别提醒

汽车行驶中,发动机突然熄火,必须按照交通规则将车移出车道,进入安全地带进行检修。



### 应急措施

一般可以将发动机熄火,挂空挡,松开驻车制动。一人在驾驶室内操纵方向盘,其他人推车,或者用牲畜或其他车辆将车牵引到安全的地方。