

<<汽车故障应急修理120问>>

图书基本信息

书名：<<汽车故障应急修理120问>>

13位ISBN编号：9787508343907

10位ISBN编号：7508343905

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力出版社

作者：於海明

页数：143

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<汽车故障应急修理120问>>

### 内容概要

《汽车故障应急修理120问》从车主和驾驶员朋友的角度出发，用大众化的语言介绍在行车过程中汽车的一些常见典型的故障诊断及应急修理方法。

其内容主要包括汽车故障诊断基础知识、影响行车安全和正常行车的故障诊断与应急修理，故障诊断与修理的一些小技巧。

《汽车故障应急修理120问》专为私车主和驾驶员编写，也可供专业修理人员参考使用。

## <<汽车故障应急修理120问>>

### 书籍目录

- 序前言一、故障诊断与修理基础篇
- 1.什么是汽车常见故障？
  - 2.汽车常见故障的成因有哪些？
  - 3.汽车常见故障的主要症状有哪些？
  - 4.汽车故障应急诊断和处理方法有哪些？
  - 5.汽车故障如何巧排除？
  - 6.汽车常见故障诊断与修理的基本原则是什么？
  - 7.故障应急抢救方法有哪些？
  - 8.减少汽车故障的基本预防方法有哪些？
  - 9.汽车常见故障应急处理应备哪些工具？
  - 10.随车应急处理材料有哪些？
  - 11.如何通过异响来判断故障？
  - 12.电路故障常用的简易诊断方法有哪些？
  - 13.如何区分电路和油路常见故障？
  - 14.安全修车有哪“四防范”？
  - 15.驾驶员自己修车应注意哪些问题？
  - 16.诊断和排除电喷发动机故障时应注意哪些事项？
  - 17.如何利用嗅觉判断汽车故障？
  - 18.如何利用听觉判断汽车空调故障？
  - 19.如何根据排气颜色判断故障？
  - 20.如何根据排气温度判断汽车故障？
  - 21.如何利用方向盘判断汽车的故障？
  - 22.如何从火花塞的颜色看故障？
- 二、汽车故障应急修理篇
- 1.发动机无法起动故障如何进行应急检修？
  - 2.如何检查油箱中汽油的数量？
  - 3.如何检查蓄电池工作是否正常？
  - 4.蓄电池损坏时如何应急起动发动机？
  - 5.如何检查保险丝是否正常？
  - 6.如何检查火花塞是否正常？
  - 7.如何检查分电器是否正常？
  - 8.如何检查汽油滤清器的工作是否正常？
  - 9.如何检查汽油泵是否正常？
  - 10.如何检查喷油器是否正常？
  - 11.如何诊断排除发动机运转不正常的故障？
  - 12.如何诊断排除电喷发动机有着车征兆但不能起动的故障？
  - 13.如何检查空气滤清器是否正常？
  - 14.如何检查进气系统是否漏气？
  - 15.如何拆卸与安装火花塞？
  - 16.火花塞的检查内容有哪些？
  - 17.如何正确清洁火花塞？
  - 18.如何检查及应急调整火花塞间隙？
  - 19.如何检查及应急排除气缸的“呛油”现象？
  - 20.如何诊断及排除电喷发动机起动困难的故障？
  - 21.如何诊断及排除电喷发动机怠速不稳易熄火的故障？
  - 22.如何诊断电喷发动机冷车怠速不稳易熄火的故障？
  - 23.如何诊断及排除电喷发动机热车怠速不稳或熄火的故障？

## &lt;&lt;汽车故障应急修理120问&gt;&gt;

- 24.如何诊断及排除电喷发动机怠速上下波动的故障？
- 25.如何诊断及排除使用空调或转向时怠速不稳或熄火的故障？
- 26.如何诊断及排除电喷发动机加速不良的故障？
- 27.如何诊断及排除电喷发动机动力不足的故障？
- 28.如何应急诊断及排除燃油消耗量急剧增加的故障？
- 29.如何应急诊断加速性不好的故障？
- 30.发动机过热时如何应急诊断与排除？
- 31.如何调整风扇皮带的张紧度？
- 32.风扇皮带断裂时如何进行应急修理？
- 33.散热器软管损坏时如何进行应急修理？
- 34.油底壳内机油油面自动升高如何查找原因？
- 35.如何排除机油消耗过多的故障？
- 36.如何排除机油压力过低的故障？
- 37.如何排除机油压力过高的故障？
- 38.刹车（制动）失效或不灵如何应急排除？
- 39.如何检查和补充制动液？
- 40.制动分泵漏油时如何应急修理？
- 41.制动软管破裂时如何应急修理？
- 42.如何检查并调整制动踏板自由行程？
- 43.如何排除制动油路中的空气？
- 44.车轮制动器进水时如何应急处理？
- 45.行驶途中制动油漏完了如何应急处理？
- 46.如何检查真空助力器是否有效？
- 47.如何诊断与修理制动灯不亮故障？
- 48.转向系统失控应急诊断
- 49.如何检查液压油油量及是否泄漏？
- 50.如何检查液压泵V形带是否打滑？
- 51.如何检查转向盘的操舵力？
- 52.如何应急排除液压转向系统中的空气？
- 53.对离合器故障如何应急处理？
- 54.对手动变速器故障如何应急处理？
- 55.对自动变速器故障如何应急处理？
- 56.对于汽车异响故障应急处理的原则是什么？
- 57.如何应急诊断及排除发动机异响故障？
- 58.排气噪声急剧增大时如何检查？
- 59.制动器鸣响故障如何检查？
- 60.如何诊断与修理喇叭不响或声音嘶哑故障？
- 61.如何诊断与修理喇叭长鸣不止故障？
- 62.如何诊断与修理前照灯不亮故障？
- 63.如何诊断与修理转向灯不亮（闪）故障？
- 64.车厢内有烧机油臭味如何检查？
- 65.车厢内有汽油臭味如何检查？
- 66.空调器臭味如何消除？
- 67.如何诊断冷却液液位报警灯闪（亮）故障？
- 68.如何诊断冷却液温度过高报警灯亮故障？
- 69.如何诊断机油压力过低报警灯亮故障？
- 70.如何诊断充电指示灯亮故障？
- 71.如何诊断发动机故障指示灯亮的故障？

## <<汽车故障应急修理120问>>

- 72.如何诊断ABS故障指示灯亮的故障？
  - 73.如何诊断安全气囊故障指示灯亮的故障？
  - 74.途中爆胎如何应急处理？
  - 75.途中如何更换轮胎？
  - 76.如何应急进行拖车？
  - 77.汽车着火时如何紧急处理？
  - 78.行车中挡风玻璃碎裂如何应急处理？
  - 79.刮水器失效时如何应急处理？
  - 80.气门芯漏气如何进行应急修理？
- 三、汽车故障急救小技巧篇
- 1.汽油供给系易发生故障的部位有哪些？
  - 2.油底壳出现裂纹或穿孔如何急救？
  - 3.行驶途中出现活塞环有拉缸声如何应急处理？
  - 4.气缸盖火花塞座孔螺纹滑扣如何急救？
  - 5.发动机前部出现“嘎、嘎”金属敲击声怎么办？
  - 6.缸体与缸盖裂纹如何应急处理？
  - 7.途中“抛锚”急救方法有哪些？
  - 8.热车不易熄火怎么应急处理？
  - 9.行车途中离合器不分离如何进行应急处理？
  - 10.发动机烧机油冒蓝烟如何急救？
  - 11.行车途中安全气囊意外引爆如何进行应急处理？
  - 12.油箱盖丢失的急救方法是什么？
  - 13.如何进行油箱渗漏的应急修理？
  - 14.油管损坏的急救方法是什么？
  - 15.火花塞淹死的有效除湿法是什么？
  - 16.行车途中保险丝熔断如何应急处理？
  - 17.行车途中漏油液如何应急处理？
  - 18.更换软管的简易方法是什么？
  - 19.如何消除挡风玻璃上的雾气？
  - 20.如何巧“着”车？
  - 21.无千斤顶如何更换后内轮胎？
  - 22.无千斤顶的情况下如何更换轮胎？
  - 23.CD唱盘不播放怎么办？

## <<汽车故障应急修理120问>>

### 编辑推荐

汽车正以较快的速度进入中国家庭，目前大多数的汽车使用者，也就是车主和驾驶员朋友，对于汽车结构原理不可能也没有必要详细了解。

本书正是从车主角度出发，用通俗化的语言介绍汽车故障诊断与排除的一些基础知识，对于车主和驾驶员朋友能够自己动手进行故障排除与修理的内容，本书逐步详细介绍，具有可操作性强的特点；对于一些必须送到专业的维修站进行处理的故障，只是简略提及。

本书具有以下特点：语言通俗，编写过程中尽量回避专业术语，力求语言口语化；形式活泼，配以大量的图片，图文并茂；内容实用，哪些是车主朋友自己可以动手做的，哪些是可以了解一下的，哪些是不能动手的，通过阅读此书，可以做到心中有数，不至于误伤车或伤人。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>