

图书基本信息

书名：<<汽车故障快速排除手册/汽车摩托车维修系列丛书>>

13位ISBN编号：9787502334543

10位ISBN编号：7502334548

出版时间：2000-4-1

出版时间：科学技术文献出版社

作者：姚中坚

页数：387

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>

内容概要

《汽车故障快速排除手册》共分四部分。

第一部分，汽油汽车故障排除；第二部分，柴油汽车故障排除；第三部分，五十种国产、进口常用新车型调整数据；第四部分，常用数据、换算数据查对表。

共计665个问题。

《汽车故障快速排除手册》内容丰富，可操作性强。

通俗易懂，突出“快”字、“巧”字，为驾驶员、修理工、车管干部提供一本很有实用价值的《汽车故障快速排除手册》。

书籍目录

一、汽油汽车故障 (一) 发动机燃料系故障 1 发动机工作不正常怎么办 2 发动机发动不着怎么办 3 发动机不来油或来油不畅怎么办 4 混合气过稀怎么办 5 混合气过浓怎么办 6 怠速熄火怎么办 7 怠速不稳怎么办 8 怠速过高怎么办 9 加速不良怎么办 10 怎样调整发动机怠速 11 发动机动力不足怎么办 12 化油器浮子破漏怎么办 13 化油器油平面过高、过低怎么办 14 化油器结冰怎么办 15 化油器浮子瘪陷怎么办 16 化油器针形活门关闭不严怎么办 17 化油器壳体破裂怎么办 18 化油器中、上体损坏怎么办 19 行驶中化油器油面不稳怎么办 20 双腔分动式化油器怠速不良怎么调整 21 双腔分动式化油器出现故障车辆发动困难怎么办 22 化油器节气门开不到位怎么办 23 北京切诺基化油器怠速怎样调整 24 北京切诺基汽车关闭点火开关后发动机不熄怎么办 25 阻风门拉钮操作不灵怎么办 26 桑塔那轿车 ZB5 型化油器怠速不良怎么调整 27 怎样检查调整桑塔那轿车怠速 28 伏尔加轿车化油器怠速怎么调整 29 伏尔加 K151 型化油器油平面怎样调整 30 伏尔加 K151 型化油器怠速怎样调整 31 拉达 — 2105 型轿车化油器怠速怎样调整 32 拉达 — 2105 型轿车化油器浮子室油平面怎样调整 33 渡罗乃兹轿车化油器怠速怎么调整 34 渡罗乃兹轿车化油器油平面高度怎样调整 35 菲亚特 125P 型轿车化油器怠速怎样调整 36 菲亚特 125P 型轿车化油器油平面高度怎样调整 37 口产 / 达特桑斯坦扎轿车化油器怠速怎样调整 …… 二、柴油汽车故障

章节摘录

- (1) 检查油箱开关是否打开, 油箱内存油多少。
- (2) 用打气筒从汽油泵进油管接头, 向油箱方向打气, 吹通油管。
- (3) 卸下化油器进油管接头, 用手泵油或接通下起动机, 检查汽油泵供油是否充足。
- (4) 察看化油器进油管接头滤网是否堵塞。
- (5) 卸下主喷管, 检查主量孔是否堵塞。
- (6) 榆查汽油滤清器是否积杂质过多。

4. 混合气过稀怎么办 故障现象: (1) 发动机起动困难, 发动后, 转速不易提高。

- (2) 车辆行驶发动机动力不足。
- (3) 急加速时化油器有时回火, 拉转阻风门有好转。
- (4) 怠速不稳, 容易熄火。

故障原因: (1) 化油器进油口滤网过脏。

- (2) 浮子室油面过低。
- (3) 浮子室出油孔、主量孔部分堵塞, 主量孔油针旋出过少。
- (4) 油管损坏、漏气或部分堵塞。
- (5) 汽油滤清器过脏或漏气。
- (6) 汽油泵供油不足。

判断与排除: 当汽车行驶中, 发现动力不足, 或化油器有回火现象时, 应拉转阻风门, 如有明显好转, 则为混合气过稀故障。

应首先检查油平面是否正常, 如油平面正常, 应检查主量孔和浮子室出油孔是否堵塞。

主量孔调整针是否旋入过多。

空气量孔有无漏装。

若油面过低, 应卸下化油器进油管接头, 用手摇臂泵油或用起动机带动曲轴旋转, 察看出油情况, 如喷油油柱粗而有力, 应检查化油器进油口滤网是否过脏, 造成堵塞。

若曲轴旋转时, 出油无力, 故障在供油部分。

可先用手摇臂泵油, 若出油正常, 应卸下油泵检查内、外摇臂是否磨损过甚。

检查油泵与缸体问衬垫是否过厚。

若泵油时, 出油仍不正常, 应检查汽油泵至油箱管路有无损坏、渗漏、漏气及汽油泵泄油孔是否漏油。

著外部检查正常, 用打气筒由气油泵进油管向油箱方向打气。

如不畅通, 为该段有堵塞, 应逐段排除。

如畅通, 用打气筒对准汽油泵进油孔打气, 畅通为进、出油活门关闭不严或膜片漏油、漏气; 不通为汽油泵进油口滤网太脏, 应清洗或更换滤网。

……

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>