

<<汽车发动机故障检修方法200例>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机故障检修方法200例>>

13位ISBN编号：9787502329266

10位ISBN编号：7502329269

出版时间：1999-11

出版时间：科学技术文献出版社

作者：孙勇

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>

## <<汽车发动机故障检修方法200>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是一部较完整地阐述汽车发动机故障检修方法的简明工具书。  
是为汽车驾修人员提供的必备读物。

全书共分三大部分。

第一部分为汽车发动机故障的基本检修方

法，综合、概括地介绍了发动机的曲柄连杆机构、配气机构、冷却系、润滑系、燃料供给系等装置的故障分析的基本知识和要领；第二部分为汽车发动机故障检修实例，均从故障现象入手，结合其构造原理进行故障原因分析，并介绍了检修方法和处理措施；第三部分为汽车发动机设备的改进及代用方法，均是理论与实际工作相结合获得的、切实可行的国产与进口汽车发动机部分装置、部件的改进与互换经验。

本书可供汽车驾驶员及修理工学习和使用。

## <<汽车发动机故障检修方法200>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一部分 汽车发动机故障的基本检修方法

##### 一、机体、曲柄连杆机构

- 1.发动机曲柄连杆机构常见异响故障的判断方法
  - 2.BJ130、NJ130汽车油底壳漏油故障预防方法
  - 3.EQ6100Q发动机缸体裂纹的粘接修复方法
  - 4.汽车发动机气缸垫击穿故障的基本检修方法
  - 5.匈牙利产D - 752型汽车气缸早期磨损的原因分析
  - 6.气缸壁严重拉伤的修复方法
  - 7.皇冠汽车发动机镶薄壁气缸套方法
  - 8.采用土漆就车修补缸体的方法
  - 9.日产三菱汽车气缸体上推面的镶嵌修复方法
  - 10.波兰耶尔奇载重汽车气缸套镶装方法
  - 11.BJ212、NJ130汽车发动机曲轴后油封的简易更换方法
  - 12.预压热校曲轴弯曲的方法
  - 13.更换6102系列柴油发动机曲轴的注意事项
  - 14.EQ140汽车发动机曲轴轴向定位装置的修配方法
  - 15.就车取太脱拉T815型汽车活塞的简易方法
  - 16.长安奥拓SC7080轿车发动机曲轴连杆机构的检修方法
  - 17.进口柴油车曲轴轴承的检查方法
  - 18.发动机主轴承承孔的修复方法
  - 19.活塞连杆组与缸套的简易装配方法
  - 20.95系列柴油机活塞的正确配用方法
  - 21.发动机不能转动的简易判断方法
  - 22.用真空表诊断发动机故障的简易方法
- ##### 二、配气机构
- 23.发动机配气机构常见异响判断方法
  - 24.四行程三缸发动机气门间隙的简易调整方法
  - 25.用气门干涉角延长气门的使用寿命
  - 26.长安奥拓SC7080轿车发动机配气机构的检修方法
  - 27.拉达轿车气门间隙的检查方法
  - 28.拉达2105型轿车正时齿状皮带的装配方法
  - 29.柴油机气门撞击造成的气门断裂原因的分析
  - 30.柴油机气门应力集中造成的气门断裂原因的分析
  - 31.柴油机气门间隙过大造成的气门断裂原因的

## <<汽车发动机故障检修方法200>>

分析

32.柴油机温度过高造成的气门断裂原因的分析

33.就车更换康明斯发动机凸轮轴齿轮的简易方法

三、冷却系

34.发动机冷却系腐蚀的预防方法

35.散热器“沸水”的原因及其预防

36.冷却水温度过高的隐性原因分析

37.散热器软管延长使用寿命的处理方法

38.太脱拉815型汽车冷却系故障的基本诊断方法

39.防止防冻液腐蚀冷却系的方法

40.3Y发动机过热原因分析

四、润滑系

41.EQ6100 - 1发动机用旋装式机油滤清器的维护注意事项

42.JL462Q型发动机润滑系维修的注意事项

43.EQ140 - 1K型汽车机油散热器的正确使用方法

44.转子式机油滤清器的正确使用与维护方法

45.微型汽车发动机大修后窜机油的预防

46.日产皇冠汽车机油泵的“三键定位”修理方法

47.进口汽车发动机窜油的正确判断方法

五、燃料供给系

48.化油器可调主量孔的调整方法

49.北京切诺基汽车化油器的基本调整方法

50.CA141 EQ140汽车化油器油平面的调整方法

51.拉达2105型汽车化油器的维护注意事项

52.用真空表诊断化油器故障的基本方法

53.柴油机的VE型油泵的拆装与调整方法

54.柴油机喷油泵凸轮轴轴向间隙的简易测量方法

55.克拉斯KPA - 256汽车柴油机喷油泵的调整方法

56.康明斯发动机喷油器调整的注意事项

57.YC495Q发动机供油提前角的调整方法

58.进口汽车空气滤清器的正确使用方法

第二部分 汽车发动机故障检修实例

一、缸体、曲柄连杆机构

1.东风汽车曲轴箱通风管路堵塞故障

2.北京切诺基BJ213型吉普车气缸盖不易拆卸故障

3.东风EQ140汽车走合期窜油故障

4.吉尔130型汽车发动机假冲缸垫故障

5.上海轿车窜油故障

6.活塞环使用不当引起的故障

<<汽车发动机故障检修方法200>>

- 7.130车气缸盖异常引起的故障
- 8.五十铃发动机主油道裂漏的故障
- 9.CA141车曲轴后端油封漏油故障
- 10.南韩产现代牌轿车曲轴前端漏油故障
- 11.三菱T653汽车曲轴后油封漏油隐性故障
- 12.后置式发动机气缸早期磨损故障
- 13.伏尔加轿车曲轴后油封漏油故障
- 14.6135Q型柴油机曲轴箱通风管喷机油故障
- 15.铁板压装柴油机气缸套引起缸套断裂故障的分析
- 16.柴油机气缸垫缸口错位引起缸套断裂故障的分析
- 17.柴油机气缸垫缸口护圈过厚引起缸套断裂故障的分析
- 18.日产ZM440型汽车发动机第四道主轴颈损伤故障
- 19.CA141汽车发动机曲轴箱通风滤芯阻塞故障
- 20.日产汽车发动机气缸体故障排除
- 21.日产五十铃4JB1发动机自动熄火故障
- 22.康明斯NT855 - C250型柴油机拉缸故障
- 23.CA142型汽车曲轴轴承烧坏故障
- 24.CA141K2L2型载货汽车连杆轴承烧蚀的故障
- 25.CA15通道汽车活塞环响声的排除
- 26.进口TD型汽车烧轴瓦故障的原因分析
- 27.飞轮壳连续裂损的故障
- 28.EQ6100型发动机后挺杆室盖装配不当引起的故障
- 29.康明斯发动机气缸套穴蚀的原因分析
- 30.黄河JN150汽车曲轴滚动轴保持架碎裂故障
- 二、配气机构
- 31.CA141型汽车气门间隙调整不当引起的故障
- 32.CA141K8汽车发动机气门座处裂纹故障
- 33.国产奥迪100轿车进气门锁块脱落的常见原因
- 34.日产大发850型汽车气门间隙调整不当引起的故障
- 35.东风EQ140汽车发动机气门摇臂头偏磨故障
- 36.韩国产大宇轿车突然熄火不能再次起动故障
- 37.奔驰轿车发动机液压挺杆卡阻产生的异响故障
- 38.EQ140型汽车发动机正时凸轮磨损故障
- 39.莫斯科人2141S型轿车凸轮轴折断故障
- 40.加腾6020发动机正时齿轮异响故障
- 41.菲亚特轿车发动机转速不稳故障

<<汽车发动机故障检修方法200>>

- 42.拉达轿车动力不足故障
- 43.桑塔纳微型客车前部噪声故障
- 44.日产三菱车排气管冒蓝烟故障
- 三、冷却系
- 45.散热器加水口翻水的常见故障排除
- 46.日野ZM440型载重汽车散热器翻水故障
- 47.日野KB型散热器翻水故障
- 48.气缸垫漏气引起的散热器沸水故障
- 49.硅油风扇故障引起散热器沸水
- 50.三菱FV413型汽车沸水故障
- 51.三菱T653型载重汽车预热塞铜垫损坏引起散热器翻水故障
- 52.暖水箱渗漏造成散热器翻水故障
- 53.三菱T850型汽车散热器加水涌水故障
- 54.天津三峰发动机散热器下水室胶管爆裂故障
- 55.CA141K2载货汽车暖风循环水胶管损坏引起的故障
- 56.BJ474洒水车膨胀水箱喷水故障
- 57.长安微型汽车加热器接口不畅引起的故障
- 58.冬季放水不当引起的故障
- 59.康明斯发动机气缸进水故障
- 60.日产尼桑车冷却系的隐蔽故障
- 61.CA141型汽车风扇叶变形的故障
- 62.拉达吉普车节温器的阀门故障
- 63.6105Q柴油机阻水圈密封性差的故障排除
- 64.冷却液温度增高变黑故障
- 65.冷却液中混进润滑油故障
- 66.蜡式节温器卡死引起的故障
- 67.东风EQ140型汽车水温表故障
- 四、润滑系
- 68.三菱FV413型货车机油泵传动惰轮脱出故障
- 69.机油散热器管芯堵塞引发的故障
- 70.6100Q发动机机油压力过高故障
- 71.黄河6120Q发动机机油散热器水管开裂故障
- 72.润滑油中窜进冷却液故障
- 73.TJ - 130型工具车发动机油压过高故障
- 74.日产三菱FV413型汽车空压机油道堵塞引起的故障
- 75.上海SH760型汽车凸轮轴不上机油故障
- 76.五十铃TD72型汽车气门摇臂不上机油故障
- 77.波罗乃茨轿车油底变形引起的故障
- 78.发动机不能起动的隐蔽故障
- 79.丰田发动机自动熄火故障
- 80.BJ130A轻型汽车机油无压力故障
- 五、燃料供给系

<<汽车发动机故障检修方法200>>

- 81.长安牌微型汽车化油器故障排除
- 82.BJH201A化油器油面不稳的故障
- 83.北京切诺基吉普车化油器加速喷口不喷油故障
- 84.丰田海狮化油器故障排除
- 85.汽车发动机淹死故障排除
- 86.捷达车真空管接头断裂引起的故障
- 87.切诺基快怠速装置的故障排除
- 88.奥迪100怠速装置的故障排除
- 89.3Y发动机化油器油面失控故障
- 90.东风EQ140型汽车化油器反向喷气故障
- 91.上海桑塔纳轿车怠速时排气管发出“突、突”声
- 92.东风EQ140型汽车空气滤清器出现打鼓声故障
- 93.松花江微型汽车发动机空气滤清器机油故障
- 94.天津夏利TJ7100微型轿车滤清器断续冒烟故障
- 95.日产丰田吉普车汽油泵故障的排除
- 96.奥迪轿车供油不足故障
- 97.消声器不畅引起的故障
- 98.马自达消声器放炮故障
- 99.492Q发动机进气管垫冲坏故障
- 182.EQ140型汽车小滤清器的改进
- 183.日产CK20汽车空气滤清器位置的改进
- 184.日野ZM - 443汽车空气滤清器的改进
- 185.空气滤清器芯的改进
- 186.CQ30290/Q32型半挂车空气滤清器位置的改装
- 187.化油器怠速系空气反流的改进
- 188.上海760型化油器的改进
- 189.BJ212改装丰田车化油器
- 190.国产492Q型发动机用H201型化油器的改进
- 191.日产丰田NiKKi化油器的改进
- 192.拉达车排油装置的改进
- 193.SY132型汽车发动机进气管的改进
- 194.NJ136型货车发动机排气管接口及衬垫的改进
- 195.解放CA141型汽车消声器与进排气歧管的改进
- 196.消声器的改进
- 197.客车用尼龙燃油管代替铜管
- 198.CQ30290型18t货车不来油的改进方法
- 199.BJ130、JT133汽车油门脚操纵装置的改进
- 200.五十铃FSR型汽车副油箱连接管路的改进





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>