

新型汽车故障的排除方法



[新型汽车故障的排除方法_下载链接1](#)

著者:

出版者:机械工业出版社

出版时间:1997-09

装帧:平装

isbn:9787111046011

作者介绍:

目录: 目 录

第1章 一般故障的诊断与排除方法

第1节 发动机

- 1进口汽车柴油机难起动故障的诊断与排除
- 2进口汽车柴油机功率不足的判断与排除
- 3柴油机低压油路故障的检查与排除
- 4如何判断柴油机各缸是否工作正常
- 5喷油器故障的诊断与排除
- 6进口汽车波许式喷油泵故障的排除
- 7国产喷油泵故障就车排除方法
- 8分配式喷油泵故障的排除
- 9PT燃油系故障的诊断与排除
- 10PT泵故障的排除
- 11PT (D) 型喷油器故障的排除
- 12柴油机废气涡轮增压器故障的排除
- 13惯性增压故障的排除
- 14汽油机油路故障的判断
- 15膜片式汽油泵故障的判断与排除
- 16晶体管汽油泵故障的判断与排除
- 17化油器故障的判断与排除
- 18进口汽车化油器故障的诊断与排除
- 19进口汽车发动机水箱喷水故障的诊断与排除
- 20硅油风扇故障的诊断与排除
- 21进口汽车发动机油水混合故障的诊断与排除
- 22离心式机油滤清器故障的诊断与排除
- 23机油压力过低故障的诊断与排除
- 24曲轴箱通风装置故障的原因与排除
- 25汽油发动机功率不足的判断
- 26汽油机异响故障的诊断与排除
- 27汽油机废气排放超标的原因与排除

第2节 底盘

- 28离合器故障的原因与排除方法
- 29进口汽车离合器助力器故障的排除
- 30国产汽车离合器助力器故障的排除
- 31变速器故障的判断与排除
- 32变速器同步器失效的检查
- 33变速器电一气操纵装置故障的排除
- 34液力偶合器和液力机械变速器故障的排除
- 35主减速器故障和后桥异响的诊断
- 36转向系(含动力转向)故障的排除
- 37车轮制动器故障的检查与排除
- 38如何排除车轮制动器的疑难故障
- 39液压制动系统故障的诊断与排除
- 40气助力液压制动系统故障的判断与排除
- 41真空增压液压制动系统故障的排除
- 42制动系统真空泵故障的排除
- 43双腔并列膜片式制动阀故障的排除
- 44挂车制动阀与分配阀故障的诊断
- 45盘式制动器响声的诊断与排除
- 46辅助制动故障的排除

47小轿车底盘各部响声的诊断与排除

第3节 电系

48国产电子点火装置故障的检查与排除

49无触点晶体管点火系统故障的检查与排除

50爆震限制器故障的诊断

51起动机故障的诊断与排除

52发电机故障的诊断与排除

53如何用充电指示灯的亮度来判断发电机和调节器的故障

54底盘电系主要电路故障的诊断方法

第4节 空调与暖风

55小轿车空调故障的排除

56大客车空调故障的排除

57水暖式暖气故障的排除

58大客车暖风装置故障的排除方法

第2章 故障排除实例

第1节 微型汽车、小轿车及轻型汽车

1大发汽车发动机为何机油消耗严重

2天津大发发动机时转时熄火的原因

3天津大发凸轮轴瓦为何烧坏

4大发汽车为何热车加速不良

5夏利轿车为何怠速不良

6大发汽车为何摆头严重

7大发汽车充电指示灯灯泡为何烧坏

8长安牌微型汽车为何发生活塞与气门相撞的故障

9长安牌微型汽车为何起动困难

10吉林牌微型汽车为啥难起动

11铃木客货厢式汽车为何转向沉重

12长安牌微型汽车为何前悬挂减振作用减弱

13上海桑塔纳发动机为何发动不着

14上海桑塔纳发动机为何严重逃电

15上海桑塔纳轿车发动机为何突然熄火

16上海桑塔纳发动机水温偏高和溢水的原因

17上海桑塔纳发动机冷却风扇为何高温时不转

18上海桑塔纳为何发生气门响声

19上海桑塔纳发动机为何有敲缸声

20上海桑塔纳发动机机油报警灯为何闪亮 报警蜂鸣器也发响

21上海桑塔纳轿车前制动蹄片为何磨损较快

22上海桑塔纳轿车方向为何朝一边跑

23上海桑塔纳轿车前减振器为何易损坏

24上海桑塔纳轿车压缩机为何不工作

25北京切诺基213吉普车燃用90号汽油为何产生轻微爆震声

26北京213发动机为何起动困难

27北京213汽车发动机为何熄不了火

28北京213汽车发动机为何冷起动后升温缓慢

29北京213汽车发动机空气滤清器为何有机油

30北京213发动机为何四缸不工作

31北京213发动机为何会过早损坏

32北京213发动机为何行驶无力

33北京213吉普车为何机油压力指示异常

34北京213吉普车行驶在凹凸不平路面时为何有“喀噠喀噠”的声响

35北京213吉普车转向系为何有“嘶嘶”声
36北京213吉普车转向油泵为何有“喀喇”声
37北京213吉普车半轴离合器为何失效
38北京213吉普车前轮胎为何磨损较快
39北京213汽车为何第一次踏制动踏板时位置很低
40北京213吉普车为何在进行制动时发动机会熄火
41丰田3Y发动机为何冒黑烟严重
42丰田汽车3Y发动机为何费机油
43丰田2Y发动机新机为何起动困难
44丰田4K发动机热机为何难起动
45丰田12R发动机双腔化油器为何怠速不良
46丰田12R发动机化油器为何热机时怠速不良
47丰田汽车阻风门指示灯为何不亮
48丰田2L发动机气门头部为何变形
49丰田海狮牌面包车为何油耗过高
50丰田2Y发动机为何还会发生气门脚响的声音
51丰田FJ62型越野吉普车汽油泵摇臂为何折断
52丰田之花轻型汽车发动机为何出现高速断火现象
53丰田2K发动机为何有敲击声
54丰田轿车为何制动时跑偏
55丰田汽车紧急制动时为何会出现甩头现象
56丰田4WD型吉普车横向减振器为何会引起前轮胎磨损
57丰田越野车转向器花键轴为何发响
58丰田皇冠牌轿车充电信号灯为何忽亮忽灭
59三菱L300型旅行车排气管为何冒蓝烟
60三菱L300型旅行车发动机为何难起动
61三菱L300型旅行车为何会发生前轮摆头的故障
62伏尔加轿车发动机为何有活塞环对口的声响
63伏尔加轿车发动机正时齿轮为何有响声
64伏尔加轿车发动机机油压力为何过低
65伏尔加轿车为何难起动
66伏尔加轿车为何热车起动困难 行车中动力不足
67伏尔加轿车为何会熄火
68伏尔加轿车点火开关为何发热
69伏尔加轿车转向信号灯为何只亮不闪
70伏尔加轿车制动警报灯为何常亮不灭
71伏尔加轿车发动机高速时为何充电反而小
72伏尔加轿车发动机为何有“嗒嗒”异响声
73五十铃NKR轻型汽车柴油机为何起动困难
74五十铃WFR旅行车排气管为何有“突突”声
75五十铃WFR旅行车在使用中点火开关回到工作位置(ON)时,发动机为何熄火
76五十铃面包车为何起动困难
77五十铃NHR轻型汽车发动机为何会报废
78五十铃WFR型旅行车发动机机油尺口为何喷溢机油
79五十铃面包车主减速器为何有异响
80日产尼桑万里特面包车发动机为何难起动
81日产尼桑面包车前钢板为何经常断裂
82日产尼桑H40轻型汽车发动机为何有异响,而且窜油严重
83日产尼桑H40轻型汽车离合器为何打滑
84依维柯轻型汽车为何起动困难
85依维柯轻型汽车传动轴为何发响

86奔驰2026越野车行驶途中为何开锅
87奔驰2026越野车充电指示灯为何常亮
第2节 中型及重型进口汽车
88五十铃CVR型汽车机油压力为何太低
89五十铃CVR146型汽车离合器分离杠杆轴承为何损坏
90五十铃CVR146型汽车制动摩擦片油污过多，为何清洗后制动仍不灵
91五十铃CvR型汽车制动警告灯为何点亮
92五十铃CVR146型汽车后桥主减速器为何有异响
93五十铃TDJ型载货汽车发动机为何机油压力低
94五十铃TD72型汽车发动机气门摇臂为何不上机油
95五十铃CXz187型汽车发动机为何发生多次拉缸
96五十铃DVR145型柴油汽车发动机活塞销为何有异响
97五十铃TDJ型汽车制动踏板为何会慢慢下落
98五十铃TDJ型汽车制动踏板为何有弹性
99三菱FV413型汽车发动机散热器为何突然开锅
100三菱FK415型汽车离合器为何打滑
101三菱FV413型汽车制动报警灯为何报警
102三菱FP418型汽车倒车蜂鸣器为何不响
103三菱T850NL型8吨载货汽车离合器为何打滑
104日野HH440型汽车喷油器冷却水套为何漏水
105日野HH440型汽车小水箱为何向外窜水
106日野KB型汽车发动机散热器为何返水严重
107日野KB型汽车变速器为何跳档
108日野KB型汽车变速器挂档为何困难
109日野ZM443型汽车后桥主传动器为何损坏较多
110卡玛兹汽车为何费机油
111卡玛兹汽车发动机为何有两个缸不工作
112卡玛兹汽车为何容易烧仪表
113卡玛兹汽车发动机温度为何升温慢
114卡玛兹汽车中后桥为何移位
115太脱拉T815型汽车发动机温度高而鼓风机转速为何低
116太脱拉T815发动机机油箱油位为何升高
117太脱拉T815型汽车空气滤清器处为何有“嘭 嘭”的声音
118太脱拉T815型汽车为何不能满负荷运行
119太脱拉T815型汽车离合器为何不能分离
120太脱拉T815离合器为何打滑
121太脱拉T815汽车为何所有的档位都挂档困难
122太脱拉T815型汽车挂上档为何不行走
123太脱拉T815型汽车前制动鼓为何破裂
124太脱拉T815型汽车为何放松制动蹄后推杆不回位
125太脱拉T815型汽车为何摆头严重
126太脱拉T815型汽车为何转向时一边重一边轻
127斯太尔汽车为何起动困难
128斯太尔汽车使用排气制动时为何不减速
129斯太尔汽车发动机增压器为何漏油
130斯太尔汽车柴油机为何冒黑烟
131斯太尔1491型汽车为何离合器不分离
132红岩重型载货汽车发动机动力为何不足
133红岩重型载货汽车为何起动困难

134红岩重型载货汽车发动机为何窜气 费机油
135红岩重型载货汽车离合器为何打滑
第3节 国产汽车（不含引进汽车）
136跃进NJG427A型发动机为何发生活塞环折断 活塞
烧顶的现象
137跃进NJG427A型发动机为何烧机油 排气管冒
蓝烟
138跃进NJ1061DA型汽车495Q柴油机为何起动困难
139跃进NJ1061D型汽车发动机水箱内为何有机油
140跃进NJ1061D型汽车为何动力不足和冒黑烟
141跃进NJ1061型汽车离合器为何打滑
142跃进NJ1061D型双排客货车离合器为何分离不开
143跃进NJ1061型汽车制动为何不灵
144跃进NJ1061型汽车踩制动踏板时 发动机为何会
熄火
145跃进NJ1061DA型汽车制动踏板为何发硬
146跃进NJ1061型汽车制动器为何自行制动
147国产双排座工具车 为何新车的前轮还会严重摆振
148解放CA141型汽车发动机为何拉缸
149解放CA141型汽车为何发生烧瓦故障
150解放CA141型汽车发动机曲轴为何不转
151解放CA141型汽车发动机为何连续抱轴
152解放CA141型汽车发动机冬天为何仍开锅
153解放CA141型汽车发动机温度高后为何加不进冷
却水
154解放CA141型汽车发动机机油压力为何不正常
155解放CA141型汽车发动机曲轴后端为何漏机油
156解放CA141型汽车油底壳为何漏机油
157解放CA141型汽车发动机为何有“突突”声
158解放CA6102发动机为何热车起动困难
159解放CA141K↓2型汽车柴油发动机散热器为何有大量
机油窜出
160解放CA141型柴油汽车发动机散热器为何返水
161解放CA141型柴油汽车发动机的冷却水哪里去了
162解放CA6110型柴油机水泵为何更换水泵水封后
仍漏水
163解放CA142柴油汽车为何新车还会拉缸
164解放CA141型汽车离合器分离杠杆调整螺钉为何
断裂
165解放CA141型汽车离合器踏板自由行程为何变化
无常
166解放CA141型汽车膜片弹簧离合器为何重车起步有
发抖现象
167解放CA141型汽车六档变速器为何I档难挂入而且
有异响
168解放CA141型汽车六档变速器二轴滚针轴承为何
会烧蚀
169解放CA141型汽车主减速器圆柱齿轮为何打掉个
别牙齿
197黄河JN162型汽车离合器为何打滑且挂档困难
198黄河JN162型汽车为何在行驶途中烧坏离合器
摩擦片
199黄河JN162型汽车转向为何沉重
200黄河JN162型汽车主减速器为何会打坏牙齿

• • • • • (收起)

[新型汽车故障的排除方法_下载链接1](#)

标签

评论

[新型汽车故障的排除方法_下载链接1](#)

书评

[新型汽车故障的排除方法_下载链接1](#)