

<<汽车故障判断检修实例>>

图书基本信息

书名：<<汽车故障判断检修实例>>

13位ISBN编号：9787508247380

10位ISBN编号：7508247388

出版时间：2007-11

出版时间：金盾

作者：王德辉,李矿理

页数：162

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>

## <<汽车故障判断检修实例>>

### 内容概要

本书主要介绍轻、中、重型载货汽车的典型故障判断与检修，包括发动机、传动系统、转向与制动系统、前轴和车身五大部分，共282例故障判断检修实例。

对载货汽车常见故障产生的原因进行了简要分析，重点对每一例故障实例的判断与检修的方法进行了详细介绍。

内容通俗易懂，实用性强，可供汽车驾驶、维修人员阅读参考。

## &lt;&lt;汽车故障判断检修实例&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 发动机故障检修一、发动机异响故障分析二、发动机异响故障检测实例1.活塞敲缸响2.气门响3.连杆轴承响4.活塞拉缸响5.气门损坏6.连杆轴承烧损7.曲轴主轴承烧损8.曲轴正时同步齿轮与凸轮轴正时同步齿轮之间的传动齿轮损坏9.曲轴主轴承和连杆轴承全部烧损10.空气压缩机传动齿轮响11.活塞损坏12.活塞销响三、发动机其他常见故障分析四、发动机其他常见故障检修实例1.费水(漏水、喷水)2.耗机油(漏机油、喷机油)3.漏气(喷气、冒气、冒烟)4.冷却水温度高(发动机温度过高)5.动力不足6.水中有油、油中有水7.停车后发动机发不动8.机油压力低9.放机油放出金属碎片10.机油进燃油箱11.发动机“飞车”12.发动机“游车”13.水泵故障14.增压器损坏15.发动机发抖16.发动机解体修复后发不动17.错用机油泵齿轮导致发动机曲轴“抱死”18.发动机曲轴“抱死”19.发动机疑难(无解)故障

第二部分 传动系统故障检修一、离合器常见故障分析二、离合器常见故障检修实例1.离合器不能分离2.离合器踏板忽高忽低3.离合器踏板太重三、变速器常见故障分析四、变速器常见故障检修实例1.跳档2.挂挡困难3.变速器异响五、传动轴常见故障分析六、传动轴常见故障检修实例1.传动轴异响2.传动轴发抖3.贯通轴油封漏油4.平衡轴变形七、后驱动桥常见故障分析八、后驱动常见故障检修实例1.减速器主、从动锥齿轮损坏2.减速器主动锥齿轮的滚子轴承响3.减速器异响4.后桥变形、断半轴

第三部分 转向与制动系统故障检修一、转向系统常见故障分析二、转向系统常见故障检修实例1.转向沉重2.转向发飘3.转向发摆4.转向器储油罐喷油三、制动系统常见故障分析四、制动系统常见故障检测修实例1.踩制动踏板汽车转向盘、驾驶室发摆2.制动“发咬”3.无制动或制动单边4.后轮发热或制动器“发咬”5.后轮无制动

第四部分 前轴故障检修一、前轴常见故障分析二、前轴常见故障检修实例1.前轮异响2.制动鼓与轮毂不同心3.前轮轴承损坏4.转向节主销及其衬套磨损5.前轮制动蹄销轴衬套磨损6.行驶中前轮发窜、发梗7.前轴变形8.啃轮胎9.踩制动时驾驶室发摆(前轮发摆)、无制动

第五部分 车身及其他故障检修一、车身发抖故障分析二、车身发抖故障检修实例三、自卸汽车货厢不能自升或顶不起

<<汽车故障判断检修实例>>

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>