

<<实用载重车故障维修案例>>

图书基本信息

书名：<<实用载重车故障维修案例>>

13位ISBN编号：9787811237689

10位ISBN编号：7811237687

出版时间：2010-8

出版时间：北京交通大学出版社

作者：李明

页数：184

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>

<<实用载重车故障维修案例>>

内容概要

本书主要以问答的形式详细讲解了载重汽车发动机、底盘和电器等部分常见故障的判断与排除，增加了柴油发动机电子控制系统和气动ABS等新知识。

在叙述故障排除基本方法的同时，列举了大量的维修案例，这些维修案例是长期工作在维修一线的技术人员日常维修工作中的经验积累，涵盖了故障的分析思路、排除步骤和解决办法。

本书不涉及高深的汽车理论，文字简练，通俗易懂，适用性强。

本书可作为在职汽车修理工技术鉴定培训与考核的参考书籍，适合在职汽车修理工和技术管理人员以及技校学生阅读，也可为在职汽车驾驶员与自学者阅读。

<<实用载重车故障维修案例>>

书籍目录

第一章 概论 1.汽车故障是怎样产生的? 2.汽车发生故障会有哪些异常表现? 3.哪些原因会导致汽车故障的早期发生? 4.汽车故障按照严重程度是怎样分类的? 5.诊断汽车故障有哪些常用方法? 6.判断汽车故障之前需要向用户询问什么内容?有什么意义? 7.判断汽车故障时,直观诊断法里的“听、嗅、看、摸、试”是指什么?有什么意义?第二章 发动机燃油喷射系统电控喷射系统 1.燃油喷射系统产生故障会出现哪些现象? 2.燃油系统不能正常供油时,用什么方法初步判断故障的大致范围? 3.发动机启动困难,供油部分的故障原因有哪些?怎样检查? 4.发动机热启动困难是什么原因?怎样处理? 5.燃油系统哪些原因会造成发动机输出功率不足? 6.发动机排气管冒黑烟是什么原因造成的? 7.发动机排气管冒白烟是什么原因造成的?怎样检查与排除? 8.发动机怠速不稳的故障原因是什么?应该怎样检查判断? 9.燃油系统哪些原因会使发动机达不到最高转速? 10.发动机出现工作粗暴时,应该怎样检查和判断? 11.什么是发动机“飞车”?主要原因是什么? 12.发动机出现“飞车”后应怎样进一步分析故障原因? 13.什么是发动机“游车”?主要原因是什么? 14.怎样排除低压油路和高压油路的空气? 15.喷油泵有几种?柱塞偶件的磨损对发动机有什么影响?怎样检查? 16.出油阀偶件的磨损对发动机有什么影响?怎样检查? 17.喷油器出现故障对发动机有什么影响?怎样判断? 18.喷油器出现故障主要有哪些原因?如何处理?第三章 发动机增压 进排气系统第四章 发动机润滑系冷却系第五章 发动机异响第六章 发机综合故障第七章 离合器 变速器第八章 传动轴 驱动桥 行驶系第九章 转向系 制动系第十章 电器设备 空调系统第十一章 载重汽车的技术发展和维修特点参考文献

<<实用载重车故障维修案例>>

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>