第一图书网, tushu007.com

# <<低速载货汽车使用维修经验与技巧 >

## 图书基本信息

书名：<<低速载货汽车使用维修经验与技巧集锦>>

13位ISBN编号：9787111390510

10位ISBN编号：7111390512

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：李明诚 编

页数：203

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

《低速载货汽车使用维修经验与技巧集锦》以荟萃精华的独特形式，介绍了低速载货汽车的使用维修经验与技巧；针对低速载货汽车的使用特点，突出实用性和科学性。
全书分为发动机、底盘、电气、其他和安全防护等5章。
在发动机部分，以讲解柴油机为重点；在“安全防护”部分，介绍了低速载货汽车的驾驶安全以及人身防护等知识。
《低速载货汽车使用维修经验与技巧集锦》的读者对象为机动车维修人员以及低速载货汽车驾驶人，也可作为汽车职业院校师生的参考资料。

## 书籍目录

前言第一章 发动机使用维修经验与技巧一、哪些维修项目需要查验活塞上止点位置二、气缸盖维修技术要领三、曲轴断裂故障原因分析四、连杆的主要损坏形式及防治措施五、发动机“拉缸”的产生原因及防治技术六、发动机配缸间隙的控制措施七、曲轴箱强制通风系统的检修要领八、新型空气滤清器的使用与维护九、柴油机减压机构使用调整4问十、气门弹簧的结构特点及维修要求十一、气门导管的维修技巧十二、配气凸轮轴的维修要领十三、燃油系统垫圈的正确安装与合理使用十四、燃油系统回油装置的布置与使用十五、柱塞式喷油泵卡滞故障的诊断步骤十六、柱塞式输油泵的检修经验十七、喷油器的拆装要领及故障判断十八、柴油机供油提前角的原理及调整方法十九、空气进入燃油系统的主要途径及排除方法二十、燃油系统维修经验5则二十一、机油检测与润滑系统维护二十二、怎样正确安装机油泵二十三、润滑油使用4误区二十四、机油过量消耗深层原因分析二十五、冷却液使用及冷却系统查漏二十六、8问发动机过热二十七、风冷柴油机维护经验二十八、柴油机运动干涉故障及应对之策二十九、柴油机“飞车”的原因分析及处置措施三十、柴油机炭烟排放及控制措施三十一、两种低温起动辅助装置的合理使用三十二、“断缸”试验在维修中的运用三十三、透过3种“窗口”判断发动机故障三十四、废气涡轮增压柴油机的使用与维护三十五、废气涡轮增压器漏气和漏油的诊断三十六、电控柴油机的基本结构与工作原理三十七、高压共轨柴油机的合理维护第二章 底盘使用维修经验与技巧一、离合器使用全攻略二、变速器脱档故障的排查方法三、牵引机动车如何防止零件损坏四、低速货车自动偏向的常见原因及防治措施五、转向传动机构的装配技术要领六、制动系统夏季维护要点七、制动液的品质要求及合理使用八、如何排查车辆严重振抖故障九、钢板弹簧故障的排除十、橡胶轮胎的正确使用及合理维护十一、轮胎失常导致车辆跑偏的原因分析十二、防止爆胎的技术措施十三、升举驱动轮在维修中的运用技巧十四、怎样试验车辆的制动性能十五、如何保持底盘部件的动平衡十六、底盘技术状态的自检方法与应用分析十七、底盘几种运行材料的合理使用十八、液压升降装置使用经验2则十九、解读仪表板上的指示灯第三章 电气设备维修经验与技巧一、快速识读电路图的几个要领二、有关导线的学问三、硅整流发电机维护经验5则四、电气系统短路故障的排查方法五、怎样做好电气系统维修中的防火安全第四章 其他维修经验与技巧一、柴油机、汽油机孰优孰劣二、零部件的几种定位方法三、减小零件质量偏差对发动机性能的负面影响四、柴油机几种特有装置的正确使用五、带传动装置故障的诊断与排除六、车用软管的合理选用与安装要领七、滑动轴承维修3要领八、旋转轴动密封的工作原理及维修技巧九、扭力扳手的使用维护技巧十、手摇柄的运用技巧十一、野外拆装低速货车若干技巧十二、7种零件的安装方向十三、两种特殊零件的拆装方法十四、软金属丝在维修中的巧应用十五、寒冷季节的4项维护措施十六、低速货车的应急起动方法十七、低速货车发生故障的规律性十八、减少能源无谓消耗的几项措施十九、低速货车油料使用10问二十、润滑脂的妙用、限用与禁用二十一、驾车省油8字诀二十二、3种使用方法要不得二十三、杜绝粗野驾驶与维修二十四、违规改装车辆的危害有多大二十五、送车上检测线如何顺利过关二十六、二手车的选购技巧二十七、如何阅读《使用说明书》和《零件图册》第五章 驾驶安全与人身防护一、长途驾车如何记路和跟车行驶二、如何辨认城市交通标志和标线三、3种路况行车如何保安全四、十次肇事九次快，一次超速有十害五、“下坡不准空档滑行”的3个理由六、低速货车载客十分危险七、呼唤安全防范意识八、驾车如何减小疲劳强度九、机动车防盗与驾驶人防袭的技巧十、驾驶人和维修人员自我伤害可预防十一、如何减少维修人员外伤十二、驾驶人如何防范雷电袭击

第一图书网, tushu007.com
<<低速载货汽车使用维修经验与技巧 >

## 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