第一图书网, tushu007.com

<<汽车行驶系统及其维修实例>>

图书基本信息

书名：<<汽车行驶系统及其维修实例>>

13位ISBN编号：9787502357160

10位ISBN编号：7502357165

出版时间：2007-8

出版时间：科学技术文献出版社

作者：刘道春，燕来荣 著

页数：285

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

《汽车行驶系统及其维修实例》分六章，全面系统地介绍了典型国产汽车行驶系统的车桥、车架、车轮、悬架和车身等的运用维修实例。
其中包括结构原理、使用维护、检修和故障诊断等内容。
通过大量实例，对汽车行驶系统的故障检修方法和安装调整技术进行了系统归纳和概括，便于读者掌握和记忆。
《汽车行驶系统及其维修实例》文字通俗易懂，图文并茂，内容翔实，具有较强的针对性和实用性，是以私人用车、养车、修车的车主为主要读者对象的通俗读物，同时适合于　　汽车驾驶、维修及技术管理人员学习参考，也可作为大、中专院校汽车专业的教材或培训参考资料。

书籍目录

第一章　汽车行驶系统概述第一节 行驶系统的功用与结构原理一、汽车行驶系统的基本功用、组成及特点二、汽车的行驶原理三、典型汽车的行驶系统结构特点四、汽车转向轮的定位第二节 行驶系统的检测与调整一、对行驶系统的具体要求和维护二、前轮定位及转向角的检测三、用四轮定位仪检测汽车行驶系统的故障四、前轮定位及转向角的调整五、汽车后轮定位角调整第三节 行驶系统的维修与故障诊断一、汽车行驶系零件磨损的主要形式二、汽车行驶系统的故障检修第二章　车桥第一节 车桥的结构原理一、汽车车桥的基本结构与功用二、汽车车桥的分类三、典型车型的车桥四、汽车从动车桥主要部件的结构与功用第二节 车桥的维护调整一、前桥系统的使用、维护要点二、车桥的调整第三节 车桥的维修一、汽车前轴的检测二、车桥的维修第四节 车桥的故障诊断一、前桥系统常见故障的部位和检修程序二、前桥系统的典型故障检修实例第三章　车架第一节 车架的结构原理一、车架的功用与分类二、轿车车架的类型、结构特性第二节 车架的维护与调整一、车架的使用维护二、重型汽车车架和牵引装置的使用与预防第三节 车架的维修一、车架受载分析及影响其使用寿命的因素二、车架早期损伤的控制办法三、车架的检测四、车架的维修五、典型国产汽车车架的检修实例第四章　车轮第一节 车轮概述一、汽车车轮和前轮轮毂的结构及功能二、轮胎第二节 车轮的使用、维护与调整一、车轮总成的使用、维护二、汽车轮胎早期磨损的原因分析三、汽车轮胎早期磨损的预防措施及合理使用四、典型汽车行驶系统的维护和调整五、汽车车轮总成的平衡性能测试第三节 车轮的维修一、车轮的检测二、车轮的检修与拆装三、轮胎的检修与拆装第四节 车轮的故障诊断一、车轮的常见故障诊断二、汽车车轮、轮胎的典型故障检修实例第五章　悬架第一节 悬架的结构原理一、汽车悬架的功用与组成二、汽车悬架系统的种类、功能和组成三、电子调整控制悬架四、现代汽车悬架上的零部件五、汽车减振器六、典型车型的悬架第二节 悬架的维护与调整一、钢板弹簧悬架的使用维护与断损预防二、减振器和前悬架螺旋弹簧的维护三、平衡悬挂装置的检查维护与断裂预防第三节 悬架的维修一、悬挂装置技术状况的检测二、悬挂装置的拆装与检修三、减振器的维修第四节 汽车的悬架系统故障检修一、悬架的故障诊断二、悬挂装置的典型故障检修实例第六章　车身第一节 汽车车身的结构简述一、车身壳体的组成、分类与特点二、汽车车身钢板的规格及选用三、车身壳体的结构和车门、车窗及其附件密封第二节 汽车车身的外观检测一、国标《机动车运行安全技术条件》对汽车车身的要求二、汽车外观检测的目的、意义、方法和要求三、外观检测的项目和安全防护装置检测的要求四、轿车车身技术状况的检验五、轿车车身定位检验六、车身和骨架的检验第三节 汽车车身的维修一、轿车车身维修工艺二、汽车车身校正系统与事故车维修三、车身及其附件的维修四、客车车身及其附件的维修第四节 汽车车身的涂装一、涂料的基础知识二、轿车车身面漆及涂装三、涂装作业的工序和车身漆膜修补四、汽车车身的涂装检验五、新置轿车表面油漆的维护技巧参考文献

第一图书网, tushu007.com

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