

<<现代汽车使用与维护技巧>>

图书基本信息

书名：<<现代汽车使用与维护技巧>>

13位ISBN编号：9787502551131

10位ISBN编号：7502551131

出版时间：2004-3

出版时间：工业装备与信息工程出版中心

作者：肖永清等编

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>

<<现代汽车使用与维护技巧>>

内容概要

《现代汽车使用与维护技巧》是以私人用车、养车的车主为读者对象的通俗读物，重点收集了以私家车为主，并包括国产轿车、吉普车、面包车、轻型车、农用车、载货车等车型中的整车、发动机、底盘、电器和车身辅件的使用及维护方法。

全书共分五章，包括整车概述、发动机的使用维护、汽车底盘的使用维护、汽车电器设备的使用维护和车身辅助件装置的使用维护。

《现代汽车使用与维护技巧》供汽车驾驶、维修、管理人员阅读参考，也可供汽车技术学校的师生参考。

<<现代汽车使用与维护技巧>>

书籍目录

第一章 整车概述第一节 汽车的使用与维护一、汽车的初期使用二、车辆的维护制度三、汽车维护作业四、汽车维护作业工艺五、车辆技术状况检查六、汽车通用配件材料的使用与维护第二节 汽车的润滑油和特种液一、润滑油的选用二、机油的更换三、齿轮油四、润滑脂五、防冻液六、制动液的应用第三节 机动车辆的安全检验一、《机动车运行安全技术条件》对整车的要求二、《机动车运行安全技术条件》中对汽车废气排放的要求三、《机动车运行安全技术条件》中对汽车噪声控制的要求四、车辆送修前的检验五、车辆年度检验六、汽车调试第二章 发动机的使用维护第一节 整机概述一、典型车型发动机简介二、典型车型发动机的使用与维护第二节 曲轴连杆机构一、汽缸压缩压力及汽缸磨损检测二、曲轴连杆机构各部件的使用与维护第三节 配气机构一、配气相位二、配气机构各部件的使用与维护第四节 汽油机供油系统一、汽油机供油系统各部件的使用与维护二、典型车型供油系统的维护三、汽油机燃油系统常见典型故障检修第五节 柴油机供油系统一、柴油机的正确使用与维修二、柴油机供给系统各部件的使用与维护三、典型车型进、排气系统的故障处理及维护方法四、废气涡轮增压器五、喷油正时的调整第六节 润滑系统一、发动机润滑系统的正确使用和维护二、润滑系统各机件的正确使用和维护三、润滑系统典型故障的检修四、典型车型发动机润滑系统的维护第七节 冷却系统一、冷却系统的使用与维护二、冷却系统主要部件的维护和检修三、冷却系统清除水垢及冬季防冰阻四、典型车型冷却系统的维护与检修第三章 汽车底盘的使用维护第一节 传动系统一、《机动车运行安全技术条件》对传动系统的要求二、离合器三、变速器四、传动轴五、后桥第二节 前桥及转向系统一、前桥系统的使用与维护二、转向系统的使用与维护三、动力转向系统的使用与维护四、典型汽车转向系统维护第三节 制动系统一、《机动车运行安全技术条件》对制动系统的有关规定二、制动系统的功能三、制动的正确使用四、汽车辅助制动的正确使用五、制动侧滑及防范六、制动噪声及预防七、制动系统部件的使用维护和检修调整八、制动间隙调整及故障检修九、驻车制动器十、典型车型制动系统的维护十一、汽车ABS制动系统第四节 行驶系统一、《机动车运行安全技术条件》对行驶系统的要求二、轮毂总成三、车架四、钢板弹簧悬架五、轮胎六、轿车车轮的日常维护七、轿车无内胎子午线轮胎的使用与维护第四章 汽车电气系统使用维护第一节 点火系统一、点火系统的使用与维护二、点火正时的调整与验证三、典型车型点火系统的维护与调整四、无触点电子点火第二节 电子喷射发动机的使用维护一、电控汽油喷射系统的使用与维护二、电喷发动机的故障检修三、典型轿车电喷系统的使用及检修第三节 汽车电器设备的使用维护一、国家标准对汽车电器设备的使用要求二、蓄电池三、发电机与调节器四、启动机五、汽车仪表六、灯光及喇叭七、电器线路八、车用空调的使用和维护第五章 车身辅助件装置的使用维护第一节 国家标准对车身辅助件装置的要求一、《机动车运行安全技术条件》对车身的要求二、《机动车运行安全技术条件》对安全防护装置的要求第二节 汽车车身及附件一、典型轿车识别标记及编号二、典型汽车车身结构及安全性设计三、车身辅助件装置的使用与维护四、轿车安装气囊五、乘用车车身维护工艺六、轿车车身维修工艺七、车身油漆涂装工艺参考文献

<<现代汽车使用与维护技巧>>

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>