

<<汽车使用维修的锦囊妙计>>

图书基本信息

书名：<<汽车使用维修的锦囊妙计>>

13位ISBN编号：9787535766168

10位ISBN编号：7535766161

出版时间：2011-3

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：肖永清 著

页数：397

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>

<<汽车使用维修的锦囊妙计>>

内容概要

《汽车使用维修的锦囊妙计》分四部分，系统介绍了汽车整车的使用维护、汽车发动机的使用维护、汽车底盘的使用维护和汽车电系的使用维护。

全书既有针对性，又有实用性，为广大读者快速掌握汽车的使用维护技术提供了一条捷径。

《汽车使用维修的锦囊妙计》在编写过程中，力求基本理论与实践相结合，重点突出，准确、简练，文字通俗易懂，图文并茂，内容翔实，具有较强的操作性。

通过阅读《汽车使用维修的锦囊妙计》，可使读者迅速熟悉汽车的使用维护技能，安全使用车辆，及时恢复汽车技术状况，从而达到省时、省力、省料的目的。

该书主要读者对象为私家车车主和汽车驾驶员。

<<汽车使用维修的锦囊妙计>>

书籍目录

第一章 汽车整车的使用维护第一节 汽车的使用及其维护制度一、新车的走合期二、新车初驶期的注意事项三、汽车发动机机械零件的磨损规律与维护目的四、汽车维护的种类及作业项目五、车辆的使用维护六、汽车在高温条件下的使用维护七、车辆在低温条件下的使用维护八、汽车例行维护作业项目九、汽车日常维护十、汽车的二级维护作业第二节 汽车维护的作业工艺一、汽车维护作业的性质与作业过程二、车辆及其机件的清洁维护作业三、汽车维护中的紧固作业四、汽车维护中的调整作业五、车辆维护的润滑作业六、汽车底盘的润滑维护七、私家车的维护须知八、车辆维护作业中的安全规则第三节 车辆技术状况的维护检查一、汽车的外观检验与检测及其内容二、汽车外观检验与检测的工作方法三、汽车外观的维护第二章 汽车发动机的使用维护第一节 汽缸体和曲轴连杆机构一、汽缸盖的使用维护二、汽缸体的使用维护三、汽缸盖及衬垫的使用维护四、汽缸套的使用维护五、活塞连杆组件的使用维护六、曲轴的使用维护七、缸盖螺栓和连杆螺栓的使用维护八、飞轮的使用维护第二节 配气机构一、气门与气门座的使用维护二、气门密封性的检验三、气门与气门导管的检验四、气门间隙的调整五、凸轮轴的使用维护六、气门挺柱和摇臂机构的使用维护七、配气相位和正时齿轮的使用维护八、正时链轮、链条和正时齿带的使用维护第三节 汽油机燃料供给系统一、化油器的使用维护二、化油器的调整.....第三章 汽车底盘的使用维护第四章 汽车电系的使用维护参考文献

<<汽车使用维修的锦囊妙计>>

章节摘录

一、化油器的使用维护 1.化油器的使用维护方法 化油器在使用中,其量孔、喷嘴、油道、气道等受汽油中的杂质、胶质以及空气中杂质的影响,使量孔、油道、气道的直径变小或堵塞,导致混合气的最佳空燃比(油道量孔变小,使混合气变稀,空气量孔变小,使混合气变浓)发生改变。同时,空气中的灰尘和汽油中的胶质还会黏附在节气门轴、阻风门轴上,影响其正常活动,严重时还会发生卡滞现象。

(1) 定期对化油器的内、外部进行清洁。

外部清洁通常用毛刷蘸上汽油或酒精对化油器外部,尤其是节气门轴、阻风门轴等部位进行清洁。内部清洁的方法有不解体清洁和解体清洁两种。

(2) 不解体清洁时,使用化油器罐装清洗剂,按下顶端按钮,清洗剂即可喷出。

清洗时,应使发动机怠速运转并反复开关节气门,将约 $1/4$ 罐的清洗剂从化油器进气口喷入,约 $1/2$ 罐的清洗剂从平衡孔喷入浮子室,另约 $1/4$ 的清洗剂从化油器外部对准节气门轴、阻风门轴等部位喷出。

这种方法虽有简单、快捷的优点,但被清除的杂质污垢都被吸进汽缸内,不利于减缓汽缸的磨损。

(3) 解体清洁:是将化油器彻底分解,将机件放入乙醇内浸泡 $10\sim 30$ 分钟,也可将化油器清洗剂喷在机件上,然后用毛刷蘸上汽油或乙醇等进行清洁(重点是油道及各量孔等),再用压缩空气吹干。

在清洗中若发现有孔径变大(因汽油或空气中的机械杂质而使量孔遭到磨损)的量孔,应予更换。

<<汽车使用维修的锦囊妙计>>

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>