第一图书网, tushu007.com

<<三菱汽车结构与使用维修>>

图书基本信息

书名：<<三菱汽车结构与使用维修>>

13位ISBN编号：9787508209722

10位ISBN编号：7508209729

出版时间：1999-08

出版时间：金盾出版社

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

内容提要
本书介绍了三菱华丽（Galant）轿车、L300旅行车、L200客货两用车、山猫（PAJERO）越野吉普及三菱IDC系列柴油车的结构与使用维修技术。
内容取材新，对电控燃油喷射系统（EFI）、电子点火系（EIS）、电子控制自动变速器（ECT）、电子适时控制4WD、主动4WS、前视主动ECS等三菱汽车新技术，都作了翔实的介绍，图文结合，通俗易懂，适合于汽车驾驶员、汽车维修人员学习，也可供大专院校相关专业的师生参考。

书籍目录

目录
第一章 概述
第一节 三菱汽车简介
一、三菱系列汽车
二、三菱汽车总体组成
第二节 三菱汽车的使用与维护
一、走合期的使用与维护
二、一般使用与维护
三、日常维护
第二章 发动机的结构与使用维修
第一节 发动机总体结构特点及分解
一、总体结构特点
二、三菱汽车发动机型号及主要部位紧固件拧紧力矩
三、发动机总成的拆卸
四、发动机的分解
第二节 曲柄连杆机构
一、曲柄连杆机构的结构
二、机体组的检修
三、活塞连杆组的检修
四、曲轴飞轮组的检修
第三节 配气机构
一、配气机构的结构特点
二、气门组的检修
三、气门传动组的检修
四、气门间隙的检查与调整
第四节 汽油机燃油供给系
一、汽油机燃油供给系的结构特点
二、化油器式燃油供给系的检修
三、电控汽油喷射系统的检修
四、空气滤清器和进排气装置的检修
第五节 柴油机燃油供给系
一、柴油机燃油供给系的结构
二、喷油泵的检查与调整
三、DC系列柴油机喷油泵的检查与调整
四、喷油器的检查与调整
五、输油泵试验
六、DC 系列柴油机空气滤清器的检修
七、电热塞及启动预热器的检查
八、柴油机在高原地区的使用
九、柴油牌号的正确选用
第六节 润滑系
一、润滑系的结构特点
二、润滑系的检修
三、机油的选择与更换

四、润滑系的故障及排除
第七节 冷却系
一、冷却系的结构特点
二、冷却系的使用与维护
第八节 点火系
一、电子点火系统（EIS）
二、点火组件内装的高能点火装置
三、采用整体式分电器的普通能量型点火装置 CEI）
四、电子提前点火装置
五、无分电器的电子分电式点火装置
第九节 启动系
一、启动系的结构特点
二、启动机的使用维护
三、启动机的检修
四、启动机的常见故障及原因
第十节 发动机其他控制系统及故障自诊断系统
一、发动机其他控制系统
二、汽车故障自诊断系统
第十一节 发动机故障及检查排除
一、化油器式发动机的常见故障与排除
二、电控汽油喷射式发动机故障
第三章 传动系的结构与使用维修
第一节 离合器
一、离合器的功用及要求
二、离合器的结构及工作原理
三、离合器的操纵机构
四、离合器的检修
五、离合器常见故障及排除
第二节 手动变速器
一、变速器的结构
二、变速器的检修
三、变速器的故障与排除
第三节 电子控制自动变速器（ECT）
一、电子控制自动变速器的结构特点
二、自动变速器的检验
三、自动变速器的故障与排除
第四节 万向传动装置
一、万向传动装置的结构特点
二、万向传动装置的检修
三、传动轴常见故障与排除
第五节 驱动桥
一、驱动桥的结构特点
二、驱动桥的检修
三、驱动桥的故障与排除
第四章 行驶系的结构与使用维修

第一节 车架
一、车架的结构
二、车架的检修
第二节 车桥与车轮
一、车桥
二、车轮与轮胎
三、前束的检查与调整
四、转向角的检查与调整
五、轮胎的检查与维修
第三节 悬架
一、悬架的功用及要求
二、悬架的检修
三、行驶系的常见故障与排除
第五章 转向系及制动系的结构与使用维修
第一节 转向系
一、转向系的结构特点
二、转向系的检修
三、转向系的故障与排除
第二节 制动系
一、制动系的结构特点
二、制动系的检修
三、制动系的故障与排除
第三节INVECS计算机控制系统
一、INVECS概要
二、INVECS的功能
三、模糊变速4AT检修
四、模糊－TCL检修
五、电子适时控制4WD检修
六、主动4WS的检查
七、前视主动ECS的检修
第六章 电气设备的结构与使用维修
第一节 电源
一、蓄电池的结构与使用维修
二、交流发电机及调节器
第二节 照明、仪表及信号装置
一、照明及信号装置的结构与维修
二、仪表及其他电气设备的结构与维修
第三节 汽车空调
一、车用空调机的结构原理
二、车用空调装置的正确使用
三、制冷剂的加注
四、车用空调装置的维护与检查
五、车用空调装置的修理

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