第一图书网, tushu007.com

<<汽车维修技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修技术>>

13位ISBN编号：9787118044577

10位ISBN编号：7118044571

出版时间：2006-5

出版时间：国防工业

作者：董宁

页数：324

字数：400000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书对整车、发动机、燃油电喷系统、自动变速器、底盘、空调及车身电器的障原因与排除，检测方法及检测仪器都逐步作了详细的介绍，以作为高级汽车装维修工使用。

<<汽车维修技术>>

书籍目录

第一章 整车的修理技术 一、常用主要汽车诊断参数 二、整车输出功率的测试 三、汽油车怠速污染物的测量 四、车速表的检验 五、汽车噪声的测量 六、灯光的检验第二章 发动机的修理技术 一、冷却系统的故障原因与排除 二、润滑系统的故障原因及排除方法 三、配气机构的故障原因与排除 四、曲轴、活塞、连杆和缸体的故障原因及排除 五、充电系统故障原因与排除 六、起动系统故障原因与排除 七、国内常用发动机维修技术参数 八、发动机的检测第三章 发动机燃油电喷系统的修理技术 一、燃油电喷系统的一般性诊断和故障原因 二、燃油电喷系统的故障诊断 三、燃油电喷系统的检查 四、燃油电喷系统的部件检查 五、金奔腾一I汽车电脑解码器的使用方法 六、发动机诊断扫描工具TECH2的使用方法 七、V.A.G1551故障阅读器的使用方法第四章 自动变速器的修理技术 一、自动变速器常见故障排除 二、自动变速器常见故障的诊断程序 三、自动变速器常见故障的自诊断 四、自动变速器的基本检查 五、自动变速器的各种试验 六、自动变速器部件的检查第五章 离合器和手动变速器的修理技术 一、离合器的故障与排除 二、离合器打滑的故障原因及排除 三、离合器分离不彻底的故障原因及排除 四、离合器有不正常噪声的故障原因及排除 五、离合器分离不彻底的诊断程序 六、离合器起步发抖的诊断程序 七、离合器异响的诊断程序 八、离合器传力打滑的诊断程序 九、变速器与差速器的故障与排除 十、变速器漏油的故障原因及排除 十一、变速器齿轮跳挡的故障原因及排除 十二、变速器换挡困难的故障原因及排除 十三、变速器噪声过大的故障原因及排除 十四、变速器异响的诊断流程 十五、变速器跳挡的诊断流程 十六、变速器漏油的诊断流程 十七、变速器乱挡的诊断流程 十八、离合器打滑的检测 十九、传动系统游动角度的检测第六章 前、后悬架及传动轴的修理技术 一、前悬架、万向节轴及车轮的故障与排除 二、万向节传动轴有噪声的故障原因及排除 三、前悬架有噪声的故障原因及排除 四、前轮摆动的故障原因及排除 五、前轮轮胎磨损异常的故障原因及排除 六、前轮跑偏的故障原因及排除 七、前车轮摆动故障诊断程序 八、前轮跑偏故障诊断程序 九、前轮不正常磨损的诊断程序 十、由于轮胎原因使车辆跑偏的排除程序 ’ 十一、后悬架故障与排除 十二、后轮摆动的故障原因及排除 十三、后悬架噪声的故障原因及排除 十四、后轮摆动的故障诊断程序 十五、后悬架噪声的诊断程序 十六、美国战车牌(FMC)高级汽车四轮定位仪的使用方法 十七、前轮侧滑量的检测第七章 机械和动力转向系统的修理技术 一、机械式转向机构的故障与排除 二、机械式转向系统方向盘自由空行程过大，使方向盘产生摆动的故障原因及排除 三、机械式转向系统转向沉重的故障及排除 四、机械式转向系统自由行程过大的诊断程序 五、机械式转向系统沉重的诊断程序 六、动力转向系统的故障与排除 七、动力转向系统转向沉重或助力不足的故障原因及排除 八、方向盘转向力的检测方法 九、方向盘自由转动量的检测方法第八章 制动系统的修理技术 一、制动系统的故障及排除方法 二、制动不正常或无制动的故障原因及排除 三、制动踏板过硬的故障原因及排除 四、制动拖滞(不制动时，车轮有过大阻力)的故障原因及排除 五、制动冲击(对制动踏板压力反应强烈)的故障原因及排除 六、制动不灵排除程序 七、制动失效排除程序 八、制动跑偏排除程序 九、制动拖滞排除程序 十、电子控制防抱死制动(ABS)和牵引力(ASR)控制系统的检测与诊断 十一、ABS电子防抱死制动系统故障排除程序与方法 十二、ABS及ASR系统器件检修 十三、制动力的测量方法 十四、制动性能路试法检测方法第九章 空调系统的修理技术 一、采暖系统的故障与排除方法 二、没有暖风的故障原因及排除 三、制冷系统的故障与排除 四、如何诊断制冷系统出现的故障 五、制冷系统不够冷或冷风不足的诊断程序和步骤 六、制冷系统冷风不足或不够冷的故障原因及排除 七、制冷系统的定期维护项目第十章 车身电器系统的修理技术 一、车速里程表的故障与排除 二、水温表的故障与排除 三、燃油表的故障与排除 四、机油油压开关及油压警报灯的故障与排除 五、照明系统的故障及排除方法 六、刮水器的故障与排除方法 七、喇叭的故障与排除方法 八、照明系统的故障原因及排除 九、风窗刮水器开关、喇叭及洗涤泵的故障原因及排除 十、电子控制安全气囊系统的检测与诊断参考文献

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