第一图书网, tushu007.com

<<图解轿车电喷系统故障诊断>>

图书基本信息

书名：<<图解轿车电喷系统故障诊断>>

13位ISBN编号：9787502337773

10位ISBN编号：7502337776

出版时间：2001-07

出版时间：科学技术文献出版社

作者：孙勇

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

本书采用200余幅立体外观图、平面图、工作原理及操作示意图，结合简明扼要的文字讲解，系统、全面地介绍了现代国产上海桑塔纳（时代超人）、一汽奥迪、小红旗、日本马自达系列、丰田佳美、美国天霸；以及国产捷达、富康等轿车上广泛应用的新技术——电喷系统及其故障诊断与排除方法。内容翔实，通俗易懂，图文并茂，实用性强，能使读者一目了然地看懂并快速地掌握。

本书可供汽车驾驶员、修理工以及汽车工程技术人员、高等院校汽车专业师生阅读。

作者简介

孙勇，1956年8月出生，山东淄博市人，大学文化，目前在山东滨州惬学院附属医院从事后勤管理工作，曾从事汽车维修驾驶工作多年。
近年来，在汽车专业杂志上发表专业性文章20余篇；出版汽车驾驶与维修专著有《驾驶员之友》、《汽车电系故障检修方法200例》、《现代汽车故障检修技术》、《汽车安全驾驶技术200例》等。

书籍目录

第一章桑塔纳2000GSi轿车电控燃油喷射系统的检修
第一节系统概述
第二节各种工况控制
第三节系统主要部件与工作原理
一、燃油供给系统
二、进气系统
二、占火系统
四、电子控制系统
第四节系统检测与调整
一、燃油系统
二、进气系统
三、控制系统
四、排放系统
五、点火系统
第五节系统故障诊断与排除
一、故障码输出与清除
二、故障代码及故障诊断
三、电路检测
第二章奥迪V6轿车电控燃油喷射系统的检修
第一节电控燃油喷射系统的组成与原理
一、系统概述
二、燃油喷射与点火系统的组成
第二节自诊断系统与电器设备
一、自诊断系统
二、故障自我查找系统
三、电器位置与名称
四、检测盒V．A．G1598
第三节燃油喷射系统的检修
一、注意事项
二、燃油系统压力与保持压力的检查
三、燃油泵继电器J17的检查
四、燃油泵控制信号的检查
五、喷油器的检查
六、喷油器的结构与喷油量的检查
七、急速的检查
八、急速控制阀N71的检查
第四节燃油控制系统的其他检查
一、汽油蒸气活性炭罐电磁阀的检查
二、急速开关F60的检查与调整
三、节气门开度传感器G69的检查与调整
四、调整自动变速器跳合开关F8
五、空调压缩机切断的检查
六、真空管路的连接
第五节点火系统的检修
一、系统概述

二、点火系统检修注意事项
三、点火系统各主要机件的检查
第三章红旗CA7220E轿车电控燃油喷射系统的检修
第一节系统概述
第二节主要部件的故障检测
一、ECU供电故障的检测
二、空气流量传感器的故障检测
三、节气门控制器的故障检测
四、冷却液温度传感器的故障检测
五、进气温度传感器的故障检测
六、曲轴位置传感器的故障检测
七、凸轮轴位置传感器的故障检测
八、车速信号输出检测
九、怠速CO调节电位计故障检测
十、点火线圈及点火器故障检测
十一、喷油器故障检测
十二、燃油压力调节器与燃油泵故障检测
十三、爆震传感器故障检测
第三节发动机电喷系统故障码的读取与清除
一、故障码的读取
二、故障码的清除
第四节故障码与故障诊断
一、故障码
二、故障诊断
第四章日本丰田系列轿车电控燃油喷射系统的检修
第一节丰田皇冠3．0轿车电控燃油喷射系统的检修
一、2JZ－GE型发动机电控系统概述
二、2JZ-GE型发动机电控系统故障码与故障排除
第二节凌志LS400轿车电控燃油喷射系统的检修
一、1UZ－FE型发动机电控系统概述
二、1UZ－FE型发动机电控系统故障码与故障排除
第三节丰田科罗拉COROLLA轿车电控燃油喷射系统的检修
一、4A－GE型发动机电控系统概述
二、4A－GE型发动机电控系统故障码与故障排除
第五章日本马自达系列轿车电控燃油喷射系统的检修
第一节马自达MAZDA929轿车电控燃油喷射系统的检修
一、发动机电控系统概述
二、发动机电控系统故障码与故障排除
第二节马自达MAZDA626轿车电控燃油喷射系统的检修
一、发动机电控系统概述
二、发动机电控系统故障码与故障排除
第六章其他系列轿车发动机电控燃油喷射系统的故障诊断与排除
第一节捷达轿车发动机电控燃油喷射系统的故障诊断与排除
一、发动机电控系统的故障自诊断
二、电控系统执行元件的诊断
第二节富康轿车发动机电控燃油喷射系统的故障诊断与排除
一、故障代码及故障诊断

第一图书网, tushu007.com

二、就车提取故障码
第三节丰田佳美轿车发动机电控燃油喷射系统的故障诊断与排除
一、故障代码的提取方式
二、故障代码的读取
三、故障代码的清除
第四节福特天霸轿车发动机电控燃油喷射系统的故障诊断与排除
一、故障诊断模式
二、故障码及其内容
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