

<<当代汽车电控系统结构原理与检修>>

图书基本信息

书名：<<当代汽车电控系统结构原理与检修>>

13位ISBN编号：9787114041112

10位ISBN编号：711404111X

出版时间：2002-2

出版时间：人民交通

作者：吴际璋

页数：227

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>

<<当代汽车电控系统结构原理与检修>>

内容概要

本书对当代汽车多种电控系统的结构、机理、检测、维修进行了阐述，并对本田轿车的几种特殊结构进行了介绍。

本书是经生产一线的汽车技术人员的筛选和验证，除旧更新，取其精华编撰而成的，能指导生产，应用价值高，适应广大汽车维修人员阅读，也可作为专业院校新技术补充教材。

书籍目录

序 当代汽车发展情况简介第一章 电控汽油喷射系统结构、原理、检测与维修第一节 电控汽油喷射的优点第二节 影响动力性、经济性、净化性的几个重要因素第三节 最佳空燃比(A/F)的获得第四节 电控喷射系统的分类第五节 典型电控喷射系统的组成第六节 各种电元件和传感器的构造、原理、检测与维修第七节 计算机控制的点火系统第八节 电控喷射系统自诊装置的利用第九节 电控喷射系统的检测方法和检测程序第十节 电控喷射系统故障判断第十一节 电控喷射系统电路检测规律知识初探第十二节 电控喷射系统使用性能的检测内容第十三节 电控汽车的电磁波干扰与防治第十四节 电控喷射发动机夏天也必须使用优质冷却液第二章 利用真空表诊断汽油喷射发动机故障机理的分析第一节 概述第二节 进气系统密封性能的检测方法和比较第三节 进气管真空度产生的机理及应用第四节 进气管真空度的检测方法及其故障机理分析第五节 利用真空表检测电控喷射汽油机故障实例分析第三章 汽车的防滑控制系统——ABS和ASR系统第一节 滑移率(s)的概念第二节 防抱死制动过程(防滑移过程)第三节 防抱死系统的调压方式第四节 防滑转系统(ASR)第五节 ABS和ASR系统的区别第六节 ABS系统的分类第七节 ABS系统的组成.....第四章 电控安全气囊系统(SRS)第五章 电控巡航系统(CCS或SCS)第六章 电控空气悬架系统(ASC)第七章 本田(HONDA)轿车的结构特点第八章 各种液控式(AT)和电控式(ECT)自动变速器的机理、检验和维修要点第九章 轿车的四轮转向系统和电动助力转向系统第十章 专题专论实例篇

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>