

<<汽车传感器检测图解>>

图书基本信息

书名：<<汽车传感器检测图解>>

13位ISBN编号：9787534556647

10位ISBN编号：7534556643

出版时间：2007-1

出版时间：江苏科学技术

作者：鲁植雄，赵兰英主

页数：220

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>

<<汽车传感器检测图解>>

内容概要

《汽车传感器检测图解（第2版）》以图解形式详细介绍了现代汽车广泛应用的温度、压力、浓度、速度、位置、流量等传感器的结构与检测方法。

《汽车传感器检测图解（第2版）》内容通俗易懂，图文并茂，理论联系实际，实用性强，可供现代汽车维修人员及技术人员参考使用，也可作为大中专院校汽车专业师生参考用书。

由于汽车传感器种类繁多、结构原理复杂，给汽车维修带来了很大困难。

《汽车传感器检测图解（第2版）》不涉及高深的专业知识，文字简练，通俗易懂。通过阅读《汽车传感器检测图解（第2版）》，你就能理解汽车各种传感器的基本构造、与电脑之间的连接关系、性能检测方法和技巧以及引发的各种故障现象。

《汽车传感器检测图解（第2版）》适用于广大汽车维修人员、驾驶员及汽车维修专业的大、中专学生使用。

<<汽车传感器检测图解>>

书籍目录

第一章 温度传感器检测一、概述二、冷却液温度传感器检测三、进气温度传感器检测四、变速器油温传感器检测五、排气温度传感器检测六、废气再循环(EGR)监测温度传感器检测七、车外温度传感器检测八、车内温度传感器检测九、空调蒸发器出口温度传感器检测十、热敏铁氧体温度传感器检测

第二章 空气流量传感器的检测一、概述二、翼片式空气流量传感器检测三、卡曼涡旋式空气流量传感器检测(光电式)四、卡曼涡旋式空气流量传感器检测(超声波式)五、热线式空气流量传感器检测六、热膜式空气流量传感器检测七、量芯式空气流量传感器检测

第三章 压力传感器检测一、概述二、半导体压敏电阻式进气歧管压力传感器检测三、真空膜盒式进气歧管压力传感器检测四、电容式进气歧管压力传感器检测五、表面弹性波式进气歧管压力传感器检测六、大气压力传感器检测七、制动主缸油压传感器检测八、蓄压器用压力传感器检测九、ESP制动压力传感器十、空气滤清器真空开关检测十一、机油压力开关检测十二、机油压力传感器检测十三、空调压力开关检测

第四章 位置与角度传感器检测一、线性可变电阻型节气门位置传感器检测二、编码式节气门位置传感器检测三、开关式节气门位置传感器检测四、磁脉冲式曲轴位置传感器检测五、光电式曲轴位置传感器检测六、霍尔式曲轴位置传感器检测七、转向传感器检测八、光电式车高传感器检测九、液位传感器检测十、加速踏板位置传感器检测十一、其他位置传感器检测

第五章 速度与加速度传感器检测一、笛簧开关式发动机转速传感器检测二、电磁感应式发动机转速传感器检测三、光电式发动机转速传感器检测四、霍尔效应发动机转速传感器检测五、可变磁阻式车速传感器检测六、光电式车速传感器检测七、电磁感应式车速传感器检测八、笛簧开关式车速传感器检测九、轮速传感器检测十、减速度传感器检测十一、横向加速度传感器十二、纵向加速度传感器十三、偏转率传感器十四、组合传感器

第六章 振动传感器检测一、碰撞传感器检测二、爆震传感器检测

第七章 气体浓度传感器检测一、二氧化锆式氧传感器检测二、二氧化钛式氧传感器检测三、稀薄混合比传感器检测四、全范围空燃比传感器检测五、烟雾浓度传感器检测六、柴油机烟度传感器检测

第八章 其他传感器检测一、日照传感器检测二、光电式光量传感器检测三、湿度传感器检测四、转矩传感器检测五、压电型载荷传感器检测六、存储式反射镜用传感器检测七、电流检测用传感器的检测八、雨滴传感器检测九、制动器摩擦片磨损检测传感器

<<汽车传感器检测图解>>

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>