

<<汽车传感器的检测>>

图书基本信息

书名：<<汽车传感器的检测>>

13位ISBN编号：9787111158516

10位ISBN编号：7111158512

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：贺建波 编

页数：325

字数：510000

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>

<<汽车传感器的检测>>

内容概要

本书重点介绍汽车发动机、底盘和车身电控系统传感器的作用、结构、工作原理和检测方法等内容。全书分十一章，内容包括：汽车传感器概述、空气流量传感器，压力传感器、位置传感器，温度传感器、速度与减速度传感器，爆燃与碰撞传感器、气体浓度传感器以及其他汽车用传感器的结构、原理与检测，传感器波形示波器测试，利用电控汽车自诊断系统读取传感器的故障代码。

本书内容新颖、图文并茂，可供汽车维修人员和工程技术人员阅读，也可供大专院校有关专业的师生教学使用。

<<汽车传感器的检测>>

书籍目录

前言第一章 汽车传感器概述 第一节 汽车传感器的使用范围 第二节 汽车传感器的分类第二章 空气流量传感器的结构、原理与检测 第一节 概述 第二节 翼片式空气流量传感器和卡尔曼涡流式空气流量传感器 第三节 热线式和热膜式空气流量传感器 第四节 量芯式空气流量传感器第三章 压力传感器的结构、原理与检测 第一节 概述 第二节 进气压力传感器 第三节 大气压力传感器 第四节 制动主缸油压传感器 第五节 蓄压器压力传感器 第六节 空气滤清器真空开关 第七节 机油压力开关第四章 位置传感器的结构、原理与检测 第一节 概述 第二节 曲轴位置传感器 第三节 节气门位置传感器 第四节 光电式车速传感器和转角 第五节 液位传感器 第六节 溢流环位置传感器 第七节 其他位置传感器第五章 温度传感器的结构、原理与检测 第一节 概述 第二节 热敏电阻式温度传感器 第三节 石蜡式气体温度传感器 第四节 双金属片式气体温度传感器 第五节 热敏铁氧体温度传感器第六章 速度与减速度传感器的结构、原理与检测 第一节 概述 第二节 发动机转速传感器 第三节 车速传感器 第四节 轮速传感器 第五节 减速度传感器第七章 爆燃与碰撞传感器的结构、原理与检测 第一节 概述 第二节 爆燃传感器 第三节 碰撞传感器第八章 气体浓度传感器的结构、原理与检测 第一节 概述 第二节 氧传感器 第三节 稀薄混合比传感器 第四节 全范围空燃比传感器 第五节 烟度浓度传感器 第六节 柴油机烟度传感器第九章 其他传感器的结构、原理与检测 第一节 湿度传感器 第二节 日照强度传感器 第三节 光电式光量传感器 第四节 电流检测用传感器 第五节 雨滴传感器 第六节 制动蹄摩擦片磨损检测传感器 第七节 NOx传感器 第八节 汽车导航传感器第十章 传感器波形的检测第十一章 利用汽车电自诊断系统读取传感器的故障码附录 1996 ~ 2000年车型传感器标准值

<<汽车传感器的检测>>

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>