第一图书网, tushu007.com

<<汽车传感器识别与检测图解>>

图书基本信息

书名：<<汽车传感器识别与检测图解>>

13位ISBN编号：9787121027888

10位ISBN编号：7121027887

出版时间：2006-7

出版时间：第2版 (2006年7月1日)

作者：宋福昌

页数：297

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

现代汽车电子控制中，传感器广泛应用在发动机、底盘和车身各个系统中。
汽车传感器在这些系统中担负着信息的采集和传输，由电脑（电子控制单元）对信息进行处理后向执行器发出指令，实行电子控制。
本书再版后删除了部分检测实例中老旧车型资料，代之以最新车型传感器检测内容。
书中收录了26种最新款轿车传感器数据，供读者阅读参考。
本书重点介绍汽车发动机、底盘和车身电控系统传感器的识别与检测，高压共轨柴油机电控燃油喷射系统传感器电路的识别与故障检测，并列举了26种最新款轿车传感器的识别与检测内容。
全书分十一章，内容包括：传感器概述；温度传感器的识别与检测；空气流量传感器的识别与检测；压力传感器的识别与检测；位置传感器的识别与检测；速度与加速度传感器的识别与检测；气体浓度传感器的识别与检测；爆震与碰撞传感器的识别与检测；其他传感器的识别与检测；传感器波形示波器测试；最新汽车传感器的识别与检测。
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参考。

书籍目录

第一章 汽车传感器概述一、汽车传感器的使用目的二、汽车传感器的分类与识别三、汽车传感器易发故障及故障结果第二章 温度传感器的识别与检测一、概述二、热敏电阻式温度传感器的识别与检测三、石蜡式气体温度传感器的识别与检测四、双金属片式气体温度传感器的识别与检测五、热敏铁氧体温度传感器的识别与检测第三章 空气流量传感器的识别与检测一、概述二、叶片式空气流量传感器的识别与检测三、量心式空气流量传感器的识别与检测四、卡尔曼涡流式空气流量传感器的识别与检测五、热线式与热膜式空气流量传感器的识别与检测第四章 压力传感器的识别与检测一、概述二、进气歧管绝对压力传感器的识别与检测三、大气压力传感器的识别与检测四、制动主缸油压传感器的识别五、蓄压器压力传感器的识别与检测六、空气滤清器真空开关的识别与检测七、机油压力开关的识别与检测第五章 位置传感器的识别与检测一、概述二、曲轴位置传感器的识别与检测三、节气门位置传感器的识别与检测四、光电式车高传感器和转角传感器的识别与检测五、液位传感器的识别与检测六、溢流环位置传感器的识别七、其他位置传感器的识别第六章 速度与加速度传感器的识别与检测一、概述二、发动机转速传感器的识别与检测三、车速传感器的识别与检测四、轮速传感器的识别与检测五、减速度传感器的识别第七章 气体浓度传感器的识别与检测一、概述二、氧传感器的识别与检测三、稀薄混合比传感器的识别四、全范围空燃比传感器的识别五、烟尘浓度传感器的识别六、柴油机烟度传感器的识别第八章 爆震与碰撞传感器的识别与检测一、概述二、爆震传感器的识别三、爆震传感器的检测四、碰撞传感器的识别五、碰撞传感器的检测第九章 其他传感器的识别与检测一、光量传感器的识别与检测二、湿度传感器的识别三、电流检测用传感器的识别四、雨滴传感器的识别五、制动蹄摩擦片磨损检测传感器的识别六、高压共轨柴油机电子燃油喷射系统传感器电路的识别与故障检测第十章 传感器波形示波器测试一、汽车专用示波器概述二、汽车专用示波器简介三、示波器的使用方法四、传感器波形测试第十一章 最新汽车传感器的识别与检测一、北京现代索纳塔轿车二、北京现代伊兰特轿车三、一汽红旗世纪星VG20E发动机四、一汽红旗名仕4GE发动机五、一汽大众宝来轿车六、一汽马自达6轿车七、上海大众高尔轿车八、上海大众波罗轿车九、上海通用凯越轿车十、上海通用君威轿车十一、一汽丰田威驰轿车十二、奇瑞风云轿车十三、奇瑞旗云轿车十四、奇瑞东方之子轿车十五、奇瑞QQ轿车十六、风神蓝鸟轿车十七、东风日产阳光2．0L轿车十八、东风悦达千里马轿车十九、中华轿车/北京三菱欧兰德轿车二十、一汽海南马自达福美来轿车(海南马自达普利马轿车)二十一、雪铁龙爱丽舍轿车二十二、长安羚羊轿车二十三、哈飞赛马汽车(DA471Q／DA476Q发动机)二十四、丰田雷克萨斯L$200轿车．二十五、丰田雷克萨斯L$430轿车二十六、广州本田飞度轿车参考文献

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