第一图书网, tushu007.com

<<汽车微电脑控制系统与故障检测>>

图书基本信息

书名：<<汽车微电脑控制系统与故障检测>>

13位ISBN编号：9787115118240

10位ISBN编号：7115118248

出版时间：2004-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：王忠良

页数：434

字数：679000

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

本书系统地介绍了汽车微电脑控制技术在汽油喷射系统、自动变速器、防抱死制动系统、安全气囊、巡航控制系统、电控悬挂系统以及电控动力转向系统等中的应用，详细阐述了汽车微电脑控制系统的结构、工作原理以及故障检测方法，图文并茂，具有较强的实用性。

本书可供广大汽车维修人员参考，也可作为高等院校汽车运用工程专业汽车电子控制技术课程的教材，还可作为汽车电子控制技术培训教材。

书籍目录

第1章 发动机微电脑控制系统 1 1.1 微电脑控制汽油喷射系统 1 1.2 传感器的结构、工作原理与检修 6 1.3 发动机微电脑的组成及工作原理 50 1.4 执行器的结构、工作原理与检修 54 1.5 发动机微电脑控制系统的故障诊断 111 1.6 典型故障诊断实例 135第2章 微电脑控制自动变速器 138 2.1 自动变速器的组成及分类 138 2.2 液力耦合器和液力变矩器的结构、工作原理及检修 140 2.3 齿轮变速系统的结构和工作原理 151 2.4 液压控制系统的结构和工作原理 167 2.5 微电脑控制系统的组成、工作原理及检修 193 2.6 自动变速器的故障诊断 219 2.7 典型故障诊断实例 238第3章 防抱死制动系统和驱动防滑转系统 241 3.1 防抱死制动系统 241 3.2 驱动防滑转系统 271 3.3 防抱死制动系统和驱动防滑转系统的故障诊断 290 3.4 典型故障诊断实例 299第4章 安全气囊系统 301 4.1 安全气囊系统发展概况 301 4.2 安全气囊系统的组成和分类 303 4.3 安全气囊系统各组件的结构、工作原理及检修 307 4.4 安全气囊系统的故障诊断 329 4.5 安全气囊的报废处理 331 4.6 典型故障诊断实例 334第5章 巡航控制系统 336 5.1 巡航控制系统的结构及工作原理 336 5.2 典型巡航控制系统 340 5.3 巡航控制系统的故障诊断 348 5.4 典型故障诊断实例 353第6章 微电脑控制悬挂系统 354 6.1 微电脑控制悬挂系统的结构及工作原理 354 6.2 典型微电脑控制悬挂系统 369 6.3 微电脑控制悬挂系统的故障诊断 376 6.4 典型故障诊断实例 380第7章 微电脑控制动力转向系统 382 7.1 微电脑控制动力转向系统的结构及工作原理 382 7.2 微电脑控制动力转向系统的故障诊断 390 7.3 典型故障诊断实例 391第8章 中央门锁及防盗系统 393 8.1 概述 393 8.2 中央门锁控制系统及其故障诊断 394 8.3 防盗系统 401第9章 自动空调系统 413 9.1 汽车空调系统的组成与工作原理 413 9.2 自动空调系统的组成与工作原理 421 9.3 自动空调系统的故障诊断 428 9.4 典型故障诊断实例 431

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