

<<图解汽车电子控制维修技术>>

图书基本信息

书名：<<图解汽车电子控制维修技术>>

13位ISBN编号：9787536453449

10位ISBN编号：7536453442

出版时间：2004-1

出版时间：四川科学技术出版社

作者：吴定才

页数：526

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>

<<图解汽车电子控制维修技术>>

内容概要

《图解汽车电子控制维修技术》较详细地介绍了汽车发动机电子控制发动机系统、汽车电子控制防抱死制动系统（ABS）、汽车电子控制驱动防滑系统（ASR）、汽车电子控制自动变速器、汽车电子控制悬挂系统、汽车电子控制动力转向系统（CCS）、汽车电子控制巡航系统、汽车信息显示系统等系统的功用、组成、结构、原理及维护、检测、故障自诊断测试及故障判断与排除。

《图解汽车电子控制维修技术》内容丰富，文字简明、图文并茂，通俗易懂，切合实用。

<<图解汽车电子控制维修技术>>

书籍目录

绪论一、汽车电器概况二、汽车电子技术的发展过程三、汽车电子化发展方向四、汽车电子技术的应用

第一章 汽车电子点火系统第一节 电子点火系统基本组成和原理第二节 电子点火系统结构原理第三节 富康轿车电子点火系统结构与检修第四节 桑塔纳轿车电子点火系统结构与检修第五节 奥达100C3GP型轿车、捷达轿车电子点火系统检修第六节 节诺基汽车电子点火系统结构与检修第七节 标致轿车电子点火系统结构与检修第八节 解入CA1091汽车电子点火系统结构与检修第九节 东风EQ1090汽车电子点火系统结构与检修

第二章 汽车电子控制燃油喷射系统（EFI）第一节 电控燃油喷射系统类型第二节 电控燃油喷射系统构成第三节 空气供给系统构成第四节 燃油供给系统构成第五节 电子控制系统构成第六节 EFI系统工作过程第七节 切诺基汽车电子控制燃油喷射系统结构与检修第八节 奥迪100型汽车电子燃油喷射系统

第三章 汽车电子控制发动机系统第一节 电子控制发动机系统概述第二节 传感器的结构与工作原理第三节 执行器的结构与工作原理第四节 微机控制装置的构成与控制方式第五节 故障自诊断测试

第四章 汽车电子控制防抱死制动系统（ABS）第一节 电子控制防抱死制动系统（ABS）概述第二节 电子控制防抱死制动系统主要部件的结构与工作原理第三节 电子控制防抱死制动系统的正确使用与维护第四节 电子控制防抱死制动装置电控系统的故障自诊断测试

第五章 汽车驱动防滑系统（ASR）第一节 汽车ASR的基本原理第二节 汽车ASR的基本结构与基本功用第三节 ASR的控制方式第四节 汽车ASR的控制机构第五节 几种ASR系统的比较

第六章 汽车电子控制自动变速器第一节 电子控制自动变速概述第二节 电子控制自动变速器的组成与结构第三节 电子控制自动变速器的控制原理第四节 电子控制自动变速器电子控制系统主要部件的结构与原理第五节 电子控制自动变速器的使用与维护第六节 电子控制自动变速器的电控系统的故障自诊断测试

第七章 汽车电子控制悬挂系统第一节 电子控制悬挂系统概述第二节 电子控制悬挂系统的工作原理第三节 主动式空气悬挂系统的基本结构与原理第四节 丰田汽车电子控制主动式空气悬挂系统

第八章 汽车电子控制动力转向系统第一节 电子控制动力转向系统概述第二节 电子控制动力转向系统主要部件的结构与工作原理第三节 电子控制动力转向系统实例

第九章 汽车电子巡航控制系统（CCS）第一节 电子巡航控制系统概述第二节 电子巡航控制系统的基本原理第三节 电子巡航控制系统主要部件的结构与原理第四节 丰电凌志车的巡航控制系统

第十章 汽车信息显示系统第一节 汽车信息显示系统第二节 电子显示器件及电子仪表第三节 汽车仪表的正确使用与检验参考文献

<<图解汽车电子控制维修技术>>

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>