

《奥迪A6轿车电控系统自诊断手册》

图书基本信息

书名：《奥迪A6轿车电控系统自诊断手册》

13位ISBN编号：9787122068774

10位ISBN编号：7122068773

出版时间：2010-1

出版社：化学工业出版社

作者：周晓飞 编

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《奥迪A6轿车电控系统自诊断手册》

内容概要

《奥迪A6轿车电控系统自诊断手册》主要介绍了奥迪A6轿车电控系统自诊断技术。《奥迪A6轿车电控系统自诊断手册》侧重维修实践，根据维修技术岗位群所需的知识结构，按实际规范程序及维修惯例组织内容，语言条理清晰，简洁流畅，通俗易懂。

《奥迪A6轿车电控系统自诊断手册》共分十七章，前四章介绍了(ANQ、AWL)型、AEB型、APS型和ATX型电控发动机的自诊断；第五章介绍了01V变速器的自诊断；第六章至第十七章介绍TABS / ASR系统、安全气囊系统、自动空调系统、停车加热装置、车速控制装置(GRA)、中央门锁控制系统、超声波内部监控系统、带记忆座椅调节控制系统、收音机系统、防盗器系统、组合仪表及倒车报警装置的自诊断。《奥迪A6轿车电控系统自诊断手册》从技术数据、故障检测仪的阅读程序、故障代码查询及自适应程序等都做了详尽的阐述和讲解。

《奥迪A6轿车电控系统自诊断手册》适合汽车维修技术人员、汽车服务工程人员及管理人员阅读，也可供职业院校的师生参考。

书籍目录

第一章 ANQ型电控发动机故障自诊断 第一节 概述 第二节 故障诊断阅读程序 一、查询发动机电子系统信息 二、查询和删除故障存储 第三节 读取测量数据块 第四节 故障代码与故障排除 第五节 发动机ECU编码匹配 一、给发动机ECU编码 二、发动机ECU同节 气门控制部件匹配 三、发动机ECU同电子防盗器匹配 第二章 AEB型电控发动机故障自诊断 第一节 故障自诊断技术数据 一、功能 二、控制单元的确认 三、使用V?A?G1551可选择的功能 第二节 故障诊断阅读程序 第三节 查询故障代码 第四节 执行元件的诊断 第五节 基本设置 第六节 控制单元编码 一、控制单元编码确定 二、发动机控制单元编码的类别 第七节 读取测量数据块 第三章 AWL型电控发动机故障自诊断 第一节 概述 第二节 故障诊断阅读程序 第三节 查询和删除故障代码 第四节 故障代码表 第五节 执行元件诊断 一、注意事项 二、诊断程序 第六节 基本设定 第七节 发动机控制单元编码 第八节 读取测量数据块 第四章 ATX型和APS型电控发动机故障自诊断 第一节 概述 第二节 故障阅读查询控制单元版本号 第三节 查询和删除故障代码 第四节 故障代码表 第五节 执行元件诊断 第六节 基本设定 第七节 发动机控制单元编码 第八节 读取测量数据块 第五章 01V自动变速器自诊断 第一节 自诊断功能 一、变速器控制单元的故障识别 二、变速器控制单元的安全功能 三、控制单元有效应急状态 四、控制单元无效应急状态 五、自诊断技术参数 第二节 故障诊断阅读程序 第三节 读取故障代码 第四节 调节 机构故障诊断 一、带有E17液压控制变速器的调节 机构诊断程序 二、带E18/2液压控制变速器的调节 机构诊断程序 第五节 清除故障代码 第六节 控制单元编码 第七节 读取测量数据块 一、读取带E17液压控制变速器的测量数据块 二、读取带E18/2液压控制变速器的测量数据块 第六章 ABS/ASR系统自诊断 第一节 自诊断功能 第二节 故障查询的基本原则 一、一般故障诊断 二、ABS故障检测的前提条件 第三节 故障自诊断 一、连接故障阅读仪VAG 二、查询故障代码 三、清除故障代码并结束输出 四、控制单元编码 第四节 故障代码表 第五节 读取测量数据块 第六节 执行元件诊断 第七章 安全气囊系统自诊断 第八章 空调系统自诊断 第九章 停车加热装置自诊断 第十章 车速控制装置(GRA)自诊断 第十一章 中央门锁控制系统自诊断 第十二章 超声波内部监控系统自诊断 第十三章 座椅调节 控制单元自诊断 第十四章 收音机系统自诊断 第十五章 防盗器自诊断 第十六章 组合仪表自诊断 第十七章 倒车警报装置自诊断 参考文献

《奥迪A6轿车电控系统自诊断手册》

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:www.tushu000.com