

图书基本信息

书名：<<奥迪A6车系电路分析与维修案例集锦>>

13位ISBN编号：9787111262145

10位ISBN编号：711126214X

出版时间：2009-3

出版时间：机械工业

作者：谭本忠

页数：70

字数：147000

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

本书主要介绍和分析奥迪A6L/A6车系各系统电路，包括电源、起动、点火、发动机、变速器等控制系统。

通过对各系统进行拆分分析，详细介绍了各系统电路工作原理及检修原理，同时对各相关系统的维修案例进行点评分析，以使读者更好地掌握检修方法。

本套丛书适合汽车一线维修人员、汽车初学者和各相关汽车工作人员学习参考。

作者简介

广州市凌凯汽车技术开发有限公司是一家专注于汽车职业教学与职业培训服务领域的新兴企业。企业集教研、专业图书编写、汽车相关产品销售三位一体，将汽车资料编写作为主攻方向，以市场需求为导向，以客户要求为宗旨，全力打造符合中国汽车维修职业教学特色的技术培训与技术资

书籍目录

丛书序 奥迪A6车系电路图识读指南

一、 起动 / 充电系统 1.8L ANQ及2.4L / 2.8L APS / ATX发动机起动及充电系统控制电路分 4.2L BAT发动机起动及充电系统控制电路分析 案例1-奥迪A6起步冲击 案例2-奥迪A6热车起动困难 案例3-奥迪A6发电机不发电 案例4-奥迪A6起动不着车

二、 点火系统 点火系统控制电路分析 点火系统的检修

三、 发动机电气系统 1.8LAN。 发动机控制系统电路分析 APS (2.4L) / ATX (2.8L) (V6) 发动机控制系统电路分析 4.2L BAT8缸发动机燃油供给控制系统电路分析 1.8LANQ发动机燃油供给控制系统电路分析 1.8LANQ发动机燃油供给控制系统的检修 2, 4L / 2.8L APS / ATX发动机燃油供给控制系统电路分析 2.4L / 2.8L APS / ATX发动机燃油供给控制系统的检修 案例1-奥迪A6热车熄火, 有时热车不易起动 案例2-奥迪A6怠速熄火

四、 底盘电气系统 0PV自动变速器控制系统电路分析 自动变速器电气故障检查表 案例1-奥迪A6自动变速器不升档 案例2-奥迪A6自动变速器不跳档 案例3-奥迪A6R动变速器锁止离合器故障

ABS / EDS系统控制电路分析 ESP系统控制电路分析 ABS电气故障检查表 空气悬架系统控制电路分析

五、 进入及起动许可系统 进入及起动许可系统控制电路分析 案例1-奥迪A6发动机不能起动 案例2-奥迪A6车门无法正常打开 案例3-奥迪A6起动后又熄火

六、 安全气囊 (SRS) 系统 SRS系统控制电路分析

七、 空调系统 空调系统控制电路分析 空调电气系统检测步骤 案例1-奥迪A6长时间怠速运行, 出现高温警告灯点亮 案例2-奥迪A6空调压缩机不吸合 案例3-奥迪A6仪表台左侧出风13出凉风, 右侧吹热风故障 案例4-奥迪A6低速行驶时空调出热风 案例5—2000款奥迪A6空调长时间行驶无风送出 案例6-压缩机不工作故障

八、 车身电器系统 玻璃升降器系统控制电路分析 驻车暖风系统控制电路分析 轮胎压力监测系统控制电路分析 气体放电前照灯系统控制电路分析 风窗玻璃喷洗及刮水系统控制电路分析 可加热前后座椅系统控制电路分析 电动后车窗窗帘系统控制电路分析 前座椅腰部调整系统控制电路分析

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>