

<<天籁车系电路分析与维修案例集锦>>

图书基本信息

书名：<<天籁车系电路分析与维修案例集锦>>

13位ISBN编号：9787111277323

10位ISBN编号：7111277325

出版时间：2009-10

出版时间：机械工业

作者：雷丰中

页数：83

字数：183000

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>

<<天籁车系电路分析与维修案例集锦>>

内容概要

本书主要介绍和分析天籁车系各系统电路。包括充电、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、检修原理，同时对各相关系统案例进行点评分析，以使读者更好地掌握方法。

<<天籁车系电路分析与维修案例集锦>>

书籍目录

丛书序一、电路图识读指南二、充电、起动电路 A/T (自动变速器) 车型起动电路分析 GVT (无级变速器) 车型起动电路分析 起动电路故障维修 充电电路分析 充电电路故障维修三、发动机控制系统 发动机动力控制系统电路分析 (一) 发动机电脑供电与接地电路 1. 发动机ECU供电电路 2. 接地电路 (二) 信号输入电路 1. 质量型空气流量传感器 (MAF传感器) 2. 空气进气温度传感器 (IAT传感器) 3. 曲轴位置传感器 (CKP传感器) 4. 凸轮轴位置传感器 (CMP传感器) 5. 冷却液温度传感器 (ECT传感器) 6. 节气门位置传感器 7. 爆燃传感器 8. 加速踏板位置传感器 (APP传感器) 9. 氧传感器 10. 动力转向压力传感器 (PSP) (三) 执行器电路 1. 点火电路 2. 喷油器电路 3. 燃油泵电路 4. 节气门控制电路 5. EVAP炭罐清洁量控制电磁阀 6. 进气门正时控制电磁阀 (IVT电磁阀) 发动机故障维修 发动机故障维修 1. 发动机故障码 2. 如何清除故障码四、自动变速器 自动变速器电路分析 (一) 电源电路 (二) 信号输入电路 1. A/T油温传感器 2. 涡轮转速传感器 (动力传动系转速传感器) 3. 转速传感器 4. 车速传感器 5. 驻车/空档位置开关 (PNP开关) (三) 执行器 1. A/T换档锁止系统 2. 换档电磁阀A 3. 超越离合器电磁阀 4. 液力变矩器离合器电磁阀 5. 管路压力电磁阀 6. A/T指示灯电路 (四) 自动变速器故障维修 1. 自动变速器TCM端子检测 2. 自动变速器故障诊断五、防抱死制动系统 ABS系统电路分析 1. 供电电路六、组合仪表七、照明系统八、电动装置九、电热装置十、电声装置十一、自动空调十二、通信装置十三、安全气囊系统十四、防盗系统

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>