

<<悦动轿车快修精修手册>>

图书基本信息

书名：<<悦动轿车快修精修手册>>

13位ISBN编号：9787111318019

10位ISBN编号：7111318013

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张凤山，张春华 主编

页数：520

字数：1094000

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>

<<悦动轿车快修精修手册>>

内容概要

本书系统地介绍了北京现代伊兰特悦动轿车G4ED 1.6L、G4GB 1.8L发动机电控系统、变速器控制系统、ABS(防抱死制动系统)控制系统、汽车乘员保护装置、车身电气系统与空调系统的维修。

本书重点介绍电子控制系统的故障诊断流程和维修。

另外还就有关的电气系统的结构与维修作了详细的介绍。

本书图文并茂、资料翔实、深入浅出、贴近实际、可读性较强，适合汽车维修技术人员和汽车维修工使用。

此外，本书还具有较强的操作性，可作为汽车维修人员的工具书，也可作为高职院校汽车维修专业师生阅读的参考用书。

<<悦动轿车快修精修手册>>

书籍目录

前言

第一章 伊兰特悦动轿车技术亮点及G4ED 1.6L发动机机械系统维修

第二章 G4GB 1.8L发动机机械

第三章 废气排放控制装置

第四章 燃油系统(G4ED 1.6L)

第五章 发动机控制系统

第六章 变速器维修

第七章 ABS(防抱死制动系统)

第八章 汽车乘员保护装置

第九章 车身电气系统

第十章 空调系统故障自诊断

第十一章 整车电路

<<悦动轿车快修精修手册>>

章节摘录

- (2) 分离MAPS插接器。
- (3) 点火开关“ON”和发动机“OFF”。
- (4) 测量MAPS线束插接器的信号、搭铁、电源端子和搭铁之间的电压。

规定值：约5V。

- (5) 测量的电压在规定值范围内吗？

是：转至下面的“检查线束与电源电路短路”。

否：维修信号电路断路部分并转至“检验车辆维修”程序。

- 3.检查信号电路与电源电路短路 (1) 点火开关“OFF”。

- (2) 分离MAPS和ECM插接器。

- (3) 测量MAPS线束插接器的信号和电源端子之间的电阻。

规定值：无穷大。

- (4) 测得的电压在规定值范围内吗？

是：转至“搭铁电路检查”程序。

否：维修信号电路与电源电路的短路，转至“检验车辆维修”程序。

- 4.检查搭铁电路的断路 (1) 点火开关“OFF”。

- (2) 分离MAPS插接器。

- (3) 测量MAPS线束插接器的传感器端子和搭铁之间的电阻。

规定值：小于 (4) 测得的电压在规定值范围内吗？

是：转至“部件检查”程序。

否：维修搭铁电路断路并转至“检验车辆维修”程序。

- 5.检查MAPS性能 (1) 点火开关“OFF”。

- (2) 连接CHA探针到MAPS插接器的信号端子，连接CHB探针到TPS插接器的信号端子。

- (3) 暖机至正常工作温度。

.....

<<悦动轿车快修精修手册>>

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:<http://www.tushu007.com>