第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。
……

第一图书网, tushu007.com

<<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