

<<跟我学汽车电气系统故障检修>>

图书基本信息

书名：<<跟我学汽车电气系统故障检修>>

13位ISBN编号：9787111380689

10位ISBN编号：7111380681

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：王盛良 编

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>

<<跟我学汽车电气系统故障检修>>

内容概要

《跟我学修车丛书：跟我学汽车电气系统故障检修》根据汽车电源及电气设备的五大要素，即电源、保护装置、控制装置、用电设备及导线，以电的流动路线及系统的工作流程进行编写，对故障引起的汽车表征现象、各组成部分的结构特征、工作流程、拆装与调试方法、检修、故障诊断与排除、故障及案例分析进行了综合剖析。

《跟我学修车丛书：跟我学汽车电气系统故障检修》在编写时根据各系统的特点，及汽车表征出来的故障现象，以力的传递路线、电的流动路线、气的流动路线及液体的流动路线为剖析基础，理清思路，做到有的放矢、对症下药，避免盲目修车，野蛮拆装，减少不必要的麻烦。

本书采用“积木法”的原理进行编写，章节编排合理，内容系统连贯，图文并茂，故障分析及实际操作内容多，具有较强的实用性。

本书可作为中职、高职类汽车专业教材，也可供汽车从业人员、汽车驾驶人员以及汽车运行管理人员学习参考。

书籍目录

前言第1章 汽车电源的故障检修精解1.1 汽车电源故障引起的汽车表征现象1.2 汽车电源的结构特征分析1.2.1 蓄电池的结构特征分析1.2.2 发电机的结构特征分析1.3 汽车电源的工作流程1.3.1 蓄电池的工作流程1.3.2 发电机的工作流程1.4 汽车电源的拆装与调试1.4.1 蓄电池的拆装与调试1.4.2 发电机的拆装与调试1.5 汽车电源的检修1.5.1 蓄电池的检修1.5.2 发电机的检修1.6 汽车电源的故障排除1.6.1 蓄电池的故障排除1.6.2 发电机的故障排除1.7 汽车电源故障案例分析第2章 汽车照明、信号及警告装置故障检修精解2.1 汽车照明、信号及警告装置故障引起的汽车表征现象2.2 汽车照明、信号及警告装置的结构特征分析2.2.1 汽车照明装置的结构特征分析2.2.2 汽车信号系统的结构特征分析2.2.3 汽车警告装置的结构特征分析2.3 汽车照明、信号及警告装置的工作流程2.3.1 汽车照明装置的工作流程2.3.2 汽车信号系统的工作流程2.3.3 汽车警告装置的工作流程2.4 汽车照明、信号及警告装置的拆装与调试2.4.1 汽车照明装置的拆装与调试2.4.2 汽车信号系统的拆装与调试2.4.3 汽车警告装置的拆装与调试2.5 汽车照明、信号及警告装置的检修2.5.1 汽车照明装置的检修2.5.2 汽车信号系统的检修2.5.3 汽车警告装置的检修2.6 汽车照明、信号及警告装置的故障排除2.7 汽车照明、信号及警告装置故障案例分析第3章 汽车仪表装置的故障检修精解3.1 汽车仪表故障引起的汽车表征现象3.2 汽车仪表的结构特征分析3.2.1 传统汽车仪表的结构特征分析3.2.2 数字汽车仪表的结构特征分析3.3 汽车仪表的工作流程3.3.1 传统汽车仪表的工作流程3.3.2 数字汽车仪表的工作流程3.4 汽车仪表的拆装与调试3.5 汽车仪表的检修3.5.1 传统汽车仪表的检修3.5.2 数字汽车仪表的检修3.6 汽车仪表的故障排除3.7 汽车仪表故障案例分析第4章 风窗刮水、清洗和除霜装置的故障检修精解4.1 风窗刮水、清洗和除霜装置故障引起的汽车表征现象4.2 风窗刮水、清洗和除霜装置的结构特征分析4.2.1 电动刮水器的结构特征分析4.2.2 风窗清洁装置的结构特征分析4.2.3 风窗除霜装置的结构特征分析4.3 风窗刮水、清洗和除霜装置的工作流程4.4 风窗刮水、清洗和除霜装置的拆装与调试4.5 风窗刮水、清洗和除霜装置的检修4.6 风窗刮水、清洗和除霜装置的故障排除4.7 风窗刮水、清洗和除霜装置故障案例分析第5章 电动座椅的故障检修精解5.1 电动座椅故障引起的汽车表征现象5.2 电动座椅的结构特征分析5.3 电动座椅的工作流程5.4 电动座椅的拆装与调试5.5 电动座椅的检修5.6 电动座椅的故障排除5.7 电动座椅故障案例分析第6章 电动车窗的故障检修精解6.1 电动车窗故障引起的汽车表征现象6.2 电动车窗的结构特征分析6.3 电动车窗和天窗的工作流程6.4 电动车窗的拆装与调试6.5 电动车窗的检修6.6 电动车窗的故障排除6.7 电动车窗故障案例分析第7章 电动后视镜的故障检修精解7.1 电动后视镜故障引起的汽车表征现象7.2 电动后视镜的结构特征分析7.3 电动后视镜的工作流程7.4 电动后视镜的拆装与调试7.5 电动后视镜的检修7.6 电动后视镜的故障排除7.7 电动后视镜故障案例分析第8章 汽车空调系统的故障检修精解8.1 汽车空调故障引起的汽车表征现象8.2 汽车空调的结构特征分析8.2.1 汽车空调制冷装置的结构特征分析8.2.2 汽车空调取暖与配气装置的结构特征分析8.2.3 汽车空调控制装置的结构特征分析8.3 汽车空调的工作流程8.3.1 汽车空调制冷装置的工作流程8.3.2 汽车空调取暖与配气装置的工作流程8.3.3 汽车空调控制装置的工作流程8.4 汽车空调的拆装与调试8.5 汽车空调的检修8.5.1 汽车空调制冷装置的检修8.5.2 汽车空调取暖与配气装置的检修8.5.3 汽车空调控制装置的检修8.6 汽车空调的故障排除8.7 汽车空调故障案例分析第9章 汽车安全气囊故障检修精解9.1 汽车安全气囊故障引起的汽车表征现象9.2 汽车安全气囊的结构特征分析9.2.1 汽车安全气囊传感器的结构特征分析9.2.2 汽车安全气囊执行元件的结构特征分析9.2.3 汽车安全气囊控制单元的结构特征分析9.3 汽车安全气囊的工作流程9.4 汽车安全气囊的拆装与调试9.5 汽车安全气囊的检修9.6 汽车安全气囊的故障排除9.7 汽车安全气囊故障案例分析第10章 汽车轮胎监测系统故障检修精解10.1 汽车轮胎监测系统故障引起的汽车表征现象10.2 汽车轮胎监测系统的结构特征分析10.3 汽车轮胎监测系统的工作流程10.4 汽车轮胎监测系统的拆装与调试10.5 汽车轮胎监测系统的检修10.6 汽车轮胎监测系统的故障排除10.7 汽车轮胎监测系统故障案例分析第11章 汽车音响系统故障检修精解11.1 汽车音响系统故障引起的汽车表征现象11.2 汽车音响系统的结构特征分析11.3 汽车音响系统的工作流程11.4 汽车音响系统的拆装与调试11.5 汽车音响系统的检修11.6 汽车音响系统的故障排除11.7 汽车音响系统故障案例分析第12章 汽车定位和导航通信系统故障检修精解12.1 汽车定位和导航通信系统故障引起的汽车表征现象12.2 汽车定位和导航通信系统的结构特征分析12.3 汽车定位和导航通信系统的工作流程12.4 汽车定位和导航通信系统的拆装与调试12.5 汽车定位和导航通信系统的故障排除第13章 汽车防盗系统故障检

<<跟我学汽车电气系统故障检修>>

修精解13.1 汽车防盗系统故障引起的汽车表征现象13.2 汽车防盗系统的结构特征分析13.3 汽车防盗系统的工作流程13.4 汽车防盗系统的拆装与调试13.5 汽车防盗控制系统的检修13.5.1 桑塔纳2000轿车防盗系统的检修13.5.2 LS400防盗系统的检修13.5.3 日产风度轿车防盗系统的检修13.5.4 本田奥德赛防盗系统的检修13.5.5 通用车系防盗系统的检修13.5.6 福特轿车的遥控门锁系统与防盗系统的检修13.5.7 奥迪A6轿车防盗系统的检修13.5.8 宝马轿车防盗系统的检修13.5.9 奔驰车系中控防盗系统的检修13.6 汽车防盗系统的故障排除13.7 汽车防盗系统故障案例分析参考文献

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>