

<<汽车电器电子装置检修图解>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器电子装置检修图解>>

13位ISBN编号：9787508248295

10位ISBN编号：7508248295

出版时间：2008-1

出版时间：金盾

作者：李矿理

页数：399

字数：754000

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>

<<汽车电器电子装置检修图解>>

内容概要

本书以图解的方式介绍了汽车电源系统、起动系统、点火系统、照明与信号系统、信息显示系统、空调系统、辅助电气系统、电控燃油喷射系统、电控自动变速器、ABS防抱死制动系统、电控转向系统、电控悬架系统和安全气囊、中控门锁及全车线路的组成、功用、结构、使用，详细介绍了检测工具、仪器仪表与试验设备的使用方法和各总成的拆装、分解、调整与试验、零部件检测与维修、故障诊断与排除的技巧。

内容简洁新颖，实用性强。

本书可作为汽车电工培训和职业技能鉴定教材，也可供汽车维修管理的工程技术人员以及汽车电工、修理工与驾驶人员阅读参考。

<<汽车电器电子装置检修图解>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 汽车电气设备的组成及特点 一、汽车电气设备的组成 二、汽车电气设备的特点 第二节 汽车电气设备常用检测工具及故障诊断方法 一、汽车电气设备故障的基本形式 二、汽车电气设备故障常用检测工具 三、汽车电气设备故障诊断基本方法 第二章 电源系统 第一节 蓄电池 一、蓄电池的结构 二、蓄电池的工作原理 三、蓄电池的使用与维护 四、蓄电池存电状态的检测 五、蓄电池的充电 六、蓄电池常见故障的判断与预防 第二节 交流发电机与调节器 一、交流发电机的结构 二、交流发电机的工作原理 三、新型交流发电机 四、交流发电机电子调节器 五、交流发电机的使用与检修 第三节 整体式交流发电机检修实例 一、桑塔纳系列轿车十一管交流发电机的检修 二、丰田系列轿车交流发电机的检修 三、夏利轿车整体式交流发电机的检修 第四节 充电系统电路及常见故障诊断与排除 一、桑塔纳轿车充电系统电路及常见故障诊断与排除 二、夏利轿车充电系统电路及常见故障诊断与排除 三、富康轿车充电系统电路及常见故障诊断与排除 四、捷达轿车充电系统电路及常见故障诊断与排除 五、斯太尔柴油汽车充电系统电路及常见故障诊断与排除 六、解放、东风、北京BJ2020S汽车充电系统电路及常见故障诊断与排除 第三章 起动系统 第一节 起动系统概述 一、起动系统组成 二、起动机分类 三、起动机的型号规格 第二节 起动机的结构 一、电磁式起动机的组成 二、直流电动机的结构 三、传动装置的结构 四、控制装置的组成 第三节 减速式和同轴移动式起动机的结构 一、减速式起动机的结构 二、同轴移动式起动机的结构 第四节 起动系统的检修与调整 一、起动机的正确使用 二、起动机的分解 三、起动机零部件的检修 四、起动机的组装 五、起动机与起动继电器的调整 第五节 起动机的试验 一、起动机的简易试验 二、起动机的性能试验 第六节 起动系统电路及常见故障诊断与排除 一、解放、东风、北京BJ2020S汽车的起动系统电路 二、桑塔纳、本田雅阁轿车起动系统电路 三、接通起动开关起动机不转 四、起动机运转无力..... 第四章 点火系统 第五章 汽车仪表与信号装置 第六章 汽车照明与信号系统 第七章 汽车空调系统 第八章 汽车辅助电气装置 第九章 汽车发动机电子控制系统 第十章 电控自动变速器 第十一章 防抱死制动系统(ABS) 第十二章 电控动力转向系统 第十三章 电控悬架系统 第十四章 安全气囊系统 第十五章 汽车巡航控制系统 第十六章 车身部分电控系统

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>