第一图书网, tushu007.com

<<现代家用汽车电气系统疑难故障诊断实>>

图书基本信息

书名：<<现代家用汽车电气系统疑难故障诊断实例>>

13位ISBN编号：9787115125668

10位ISBN编号：711512566X

出版时间：2005-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：肖永清/杨忠敏主编

页数：411

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

内容概要

《现代家用汽车电气系统疑难故障诊断实例》较系统地介绍了现代汽车电气设备的结构、原理、维修技术及有关故障诊修的典型实例。
全书共分八个部分：主要内容包括车用蓄电池；交流发电机及其调节器；发动机点火与电控燃油喷射系统；启动机；汽车仪表；汽车电(线)路、照明与信号装置；汽车辅助电气设备；车用空调以及现代汽车新技术。
《现代家用汽车电气系统疑难故障诊断实例》内容丰富、精练、简明扼要、图文并茂，文字通俗易懂。
突出实用性和可操作性。
可供私家车车主、驾驶、维修和车管人员学习参考，同时亦可作为汽车院校、汽车维修电工的培训教材。

书籍目录

概述一、汽车电气设备的组成二、电气设备的基本制式三、现代汽车电器、电子设备特点与检修四、汽车电气设备的作用及其发展第一章 蓄电池第一节 概述一、启动型铅蓄电池的作用二、蓄电池的分类第二节 蓄电池的工作原理一、蓄电池工作的基本原理二、蓄电池的端电压、内阻和容量第三节 蓄电池的构造一、极板二、隔板三、外壳四、电解液五、蓄电池的规格和型号第四节 蓄电池的充放电特性一、蓄电池的放电特性二、蓄电池的充电特性第五节 蓄电池使用中常见的故障及预防一、硫化二、自行放电三、活性物质脱落四、蓄电池充不进电五、铅酸蓄电池爆炸及预防六、蓄电池的检修七、典型故障诊修实例第六节 蓄电池技术状态的检验一、从电解液比重的变化，判定蓄电池的放电程度二、从大负荷下端电压的变化，判定蓄电池的技术状态三、通过充电检验，对蓄电池的技术状态进行确切的判定四、蓄电池检测第七节 蓄电池的充电一、充电方法二、充电工艺三、电解液的配制第八节 蓄电池的修理一、拆开、清洗二、零件检验与修理三、蓄电池的装配第九节 蓄电池的使用、维护与检修一、蓄电池的正确使用二、蓄电池的维护第十节 其它车用蓄电池一、干荷电与湿荷电式铅蓄电池二、免维护蓄电池三、国产轿车装用的蓄电池规格型号第二章 硅整流发电机与调节器第三章 启动系统第四章 蓄电池点火系统第五章 电子点火与电控燃油喷射第六章 全车线路、照明、信号与仪表显示系统第七章 辅助汽车电器第八章 现代汽车的电子控制装置新技术附录

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