

<<汽车电器>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器>>

13位ISBN编号：9787111116424

10位ISBN编号：7111116429

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：王海兴 编

页数：353

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>>

内容概要

本书以单元、课题的形式介绍了起动型蓄电池，硅整流发电机及调节器，起动机，点火系，汽车照明、信号与信息显示系统，汽车安全保证系统的电器装置，汽车舒适性、娱乐性和通信系统电器装置及汽车电路，并从构造、拆装、工作过程、使用与维护、故障诊断与排除等方面对汽车电器进行了较全面的介绍，体现了实用性、科学性和系统性。

本书可作为汽车类专业中等职业技术教育与培训的教科书，也适合汽车维修人员及汽车用户参考，同时也可作为大中专、技工学校相关专业师生的参考用书。

<<汽车电器>>

书籍目录

前言
单元1 起动型铅蓄电池 课题1 铅蓄电池的构造、拆装及型号 课题2 蓄电池的工作过程及特性 课题3 蓄电池的充电 课题4 蓄电池的检修与储存 课题5 新型蓄电池简介 课题6 蓄电池的使用与维护 课题7 蓄电池常见故障的诊断与排除 课题8 蓄电池的环保技术
单元2 硅整流发电机及调节器 课题1 硅整流发电机的构造与拆装 课题2 硅整流发电机的工作过程 课题3 电压调节器 课题4 电子调节器 课题5 继电器控制电器 课题6 硅整流发电机的故障与检修 课题7 硅整流发电机的使用与维护 课题8 调节器的使用与检修
单元3 起动机 课题1 起动机的结构及工作情况 课题2 起动机的工作特性及影响因素 课题3 典型起动机的控制电路 课题4 几种典型起动机 课题5 起动机的检查与修理 课题6 起动机的使用与故障排除 课题7 起动辅助预热装置
单元4 点火系 课题1 传统点火系的组成与工作原理 课题2 传统点火系工作过程分析 课题3 点火线圈 课题4 传统分电器 课题5 火花塞 课题6 传统点火系的使用与检测 课题7 传统点火系的故障诊断与排除 课题8 无触点式电子点火系 课题9 数字式电子点火系 课题10 无分电器式电子点火系 课题11 电子点火系的使用与故障检查方法
单元5 汽车照明、信号与信息显示系统 课题1 汽车照明系统 课题2 汽车信号灯与闪光器 课题3 照明与信号灯的检测与调整 课题4 照明与信号灯的故障诊断与排除 课题5 汽车电喇叭 课题6 汽车报警信号装置 课题7 汽车传统仪表 课题8 汽车电子仪表及电子显示装置 课题9 汽车仪表故障的诊断与检修
单元6 汽车安全保证系统的电器装置 课题1 安全气囊 课题2 汽车电子锁 课题3 风窗玻璃刮水器、清洗器和除霜装置 课题4 汽车安全保护装置的故障与排除
单元7 汽车舒适性、娱乐性和通信系统电器装置 课题1 门窗自动开闭系统 课题2 座椅调节控制系统 课题3 汽车音响系统 课题4 汽车通信系统 课题5 汽车舒适性、娱乐性和通信系统的检测与故障排除
单元8 汽车电路 课题1 汽车电路图的表达方式与分析原则 课题2 汽车电路用导线与线束 课题3 汽车开关、保险装置及继电器 课题4 典型汽车电路参考文献

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>