

<<汽车电器设备与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器设备与维修>>

13位ISBN编号：9787562526452

10位ISBN编号：7562526451

出版时间：2011-8

出版时间：中国地质大学出版社

作者：杨志平

页数：267

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>

<<汽车电器设备与维修>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车电器设备与维修》详细介绍了：现代汽车电器设备的结构、原理、技术参数、使用、维修、故障诊断与检测。

在内容上力求做到深入浅出、图文并茂、方便理实一体化教学和技能训练。

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车电器设备与维修》可作为普通高等教育汽车类专业的教材，也可供维修行业的技术人员参考。

<<汽车电器设备与维修>>

书籍目录

项目一 概述1.1 汽车电器设备的组成1.2 汽车电器设备的特点1.3 汽车电器设备的现状及趋势项目二 蓄电池2.1 蓄电池的功用2.2 蓄电池的结构2.3 蓄电池的型号2.4 蓄电池的工作原理2.5 蓄电池的工作特性2.6 蓄电池的容量及其影响因素2.7 蓄电池的充电2.8 蓄电池的使用与维护2.9 蓄电池技术状况的检查2.10 蓄电池的常见故障及排除方法项目三 车用交流发电机3.1 发电机的功用3.2 交流发电机结构3.3 交流发电机的工作原理3.4 交流发电机的整流原理3.5 发电机的励磁方式3.6 交流发电机的工作特性3.7 交流发电机的分类3.8 交流发电机的型号3.9 交流发电机的整机检测3.10 交流发电机零部件的检修3.11 发电机电压调节器的功用3.12 发电机电压调节器的分类3.13 发电机电压调节器的工作原理3.14 充电指示灯电路3.15 交流发电机与调节器的使用注意事项3.16 交流发电机与调节器常见故障的诊断与排除项目四 汽车电动系统4.1 起动系4.2 电动车窗4.3 中控门锁4.4 电动座椅4.5 电动后视镜4.6 风窗刮水器及洗涤装置项目五 汽车点火系5.1 概述5.2 普通电子点火系项目六 汽车灯系6.1 概述6.2 前照灯的分类、检测与调整6.3 信号装置6.4 汽车灯系常见故障的诊断与排除项目七 汽车仪表和报警系统7.1 概述7.2 机油压力表及传感器7.3 冷却液温度表7.4 燃油表及传感器7.5 车速里程表7.6 发动机转速表7.7 报警装置7.8 电子显示组合仪表项目八 车用空调系统8.1 概述8.2 空调的基本知识8.3 暖风系统8.4 制冷系统8.5 空调的调节系统8.6 通风系统8.7 空气净化系统8.8 空调控制系统8.9 空调系统的控制电路8.10 空调系统的维护8.11 空调系统的故障诊断项目九 全车电路9.1 概述9.2 导线、线束和连接器9.3 电路分析主要参考文献

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>