第一图书网, tushu007.com

<<汽车电器与车身电子控制技术实训教 >

图书基本信息

书名：<<汽车电器与车身电子控制技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787562447665

10位ISBN编号：7562447667

出版时间：2009-6

出版时间：重庆大学出版社

作者：韩卫东　主编

页数：241

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以汽车电器设备为基础，以车身电子控制系统为重点，且实训内容紧跟当前汽车电子技术的发展，注重基础理论与新知识的融合。
主要内容包括：汽车基础电器设备的结构原理分析与检测维修，汽车辅助电器的结构原理分析与检测维修，汽车防盗与中控门锁系统、GPS系统、安全气囊系统、巡航系统、车载网络等车身电控系统的结构原理分析与检测维修。
本书注重理论与实践的结合，理论内容时效性强，实践内容具备可操作性。
本书既可作为高职高专汽车营销专业的教学用书，亦可以作为汽车检测与维修等相关专业的教学参考书。
同时，还可以作为汽车维修人员的自学参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 绪论 1.1 汽车电子技术的发展概述 1.2 汽车电器与车身电子控制系统的组成 1.3 汽车电气系统的维护与检修 思考题第2章 实训工具与设备 2.1 汽车万用表 2.2 汽车测试灯 2.3 点火正时仪 2.4 启动电源 2.5 汽车示波器 2.6 汽车电气万能试验台 思考题第3章 汽车蓄电池实训 3.1 蓄电池的结构与原理概述 3.2 蓄电池电解液的配制 3.3 蓄电池的检测 3.4 蓄电池的充电 3.5 蓄电池的使用与维护 思考题第4章 发电机与调节器实训 4.1 发电机的结构与原理概述 4.2 发电机的拆装与检测 4.3 发电机的维护与保养 4.4 调节器的结构与原理概述 4.5 调节器的检测 4.6 充电系统的故障诊断 思考题第5章 启动系统的实训 5.1 启动机的结构与原理概述 5.2 启动机的拆装与检测 5.3 启动系统的保养与故障诊断 思考题第6章 点火系统实训 6.1 点火系统的结构与原理概述 6.2 点火系统的线路连接 6.3 点火系统的检修 思考题第7章 灯光系统实训 7.1 灯光系统的结构与原理概述 7.2 灯光系统元件的拆装与检测 7.3 灯光系统的线路连接 7.4 前照灯的测试与调整 7.5 灯光系统的使用与保养 7.6 灯光系统的故障诊断与排除 思考题第8章 仪表系统实训 8.1 仪表系统的结构与原理概述 8.2 组合仪表的拆装与检测 8.3 仪表系统综合故障的诊断与排除 思考题第9章 辅助电气系统实训 9.1 刮水器、洗涤器与除霜装置 9.2 电动车窗 9.3 电动座椅 9.4 电动后视镜 9.5 倒车雷达 思考题第10章 防盗与中控门锁系统实训 10.1 防盗与中控门锁的结构与工作原理 10.2 防盗与中控门锁系统的电路连接 10.3 防盗与中控门锁的故障诊断与排除 思考题第11章 汽车GPS系统实训 11.1 GPS概述 11.2 汽车GPS系统的结构与工作原理 11.3 汽车GPS系统的电路连接 11.4 汽车GPS系统的故障诊断与维修 思考题第12章 汽车安全气囊系统实训 12.1 安全气囊系统的结构与原理概述 12.2 安全气囊系统故障码的读取与清除 12.3 安全气囊系统的检修 思考题

第一图书网, tushu007.com
<<汽车电器与车身电子控制技术实训教 >

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