

<<汽车车身电气系统检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车车身电气系统检修>>

13位ISBN编号：9787118075687

10位ISBN编号：711807568X

出版时间：2011-8

出版时间：国防工业出版社

作者：程丽群 编

页数：268

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>

<<汽车车身电气系统检修>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车车身电气系统检修》是南京交通职业技术学院汽车工程系项目化教学改革成果之一，为了适应项目化教学，全书采用了任务驱动的编写模式，对汽车车身电气系统进行了详细介绍，主要内容包括汽车空调系统常规检查、制冷剂不足故障检修、手动空调电路故障检修、自动空调系统故障检修、汽车电动系统故障检修，中控门锁／遥控门锁及车身防盗系统故障检修、发动机防盗系统故障检修、汽车安全气囊系统故障检修，为了达到项目化教学效果，《汽车车身电气系统检修》还配套有《汽车车身电气系统维修学习工作单》。

《汽车车身电气系统检修》可作为高职高专院校汽车服务类专业的教科书，也可供汽车检测、汽车维修技术等从业人员学习参考。

<<汽车车身电气系统检修>>

书籍目录

汽车空调系统常规检查一、项目描述二、项目实施任务一 汽车空调系统认识任务二 汽车空调系统常规检查三、相关知识四、自我测试题制冷剂不足故障检修一、项目描述二、项目实施任务一 制冷剂鉴别任务二 制冷系统压力测量任务三 制冷系统泄漏检查任务四 制冷循环元部件拆装与检修任务五 制冷剂回收、充注任务六 空调系统性能测试三、相关知识四、自我测试题手动空调电路故障检修一、项目描述二、项目实施任务一 桑塔纳2000GSi轿车空调系统电路识读任务二 桑塔纳2000GSi轿车空调电气故障检修三、相关知识四、自我测试题自动空调系统故障检修一、项目描述二、项目实施任务一 自动空调系统认识任务二 自动空调系统自诊断与检修任务三 汽车暖风及通风系统的拆装三、相关知识四、自我测试题汽车自动系统故障检修一、项目描述二、项目实施任务一 电动车窗故障检修任务二 电动后视镜故障检修任务三 电动座椅故障检修任务四 电动刮水器及洗涤装置故障检修三、相关知识四、自我测试题中控/遥控门锁及车身防盗系统故障检修一、项目描述二、项目实施任务一 中控/遥控门锁及防盗系统认识任务二 车身防盗系统失灵故障检修三、相关知识四、自我测试题发动机防盗系统故障检修一、项目描述二、项目实施任务一 桑塔纳2000GSi轿车发动机防盗系统故障检修任务二 丰田花冠轿车发动机防盗系统故障检修三、相关知识四、自我测试题汽车安全气囊系统故障检修一、项目描述二、项目实施任务一 汽车安全气囊系统拆装任务二 汽车安全气囊指示灯常亮故障检修三、相关知识四、自我测试题参考文献

<<汽车车身电气系统检修>>

章节摘录

这种故障一般发生在电源电路中。

首先, 检查熔断器是否熔断, 如熔断器熔断应予更换。

若更换熔断器后又立即熔断, 说明电源与门锁执行器之间的线路有搭铁或短路故障, 用万用表查找出搭铁部位, 即可排除。

若熔断器良好, 则检查线路接头是否松脱、搭铁是否可靠、导线是否折断。可在门锁控制开关电源接线柱和定时器或门锁继电器电源接线柱上测量该处的电压, 判断输入电动门锁系统的电源线路是否良好。

2) 操作门锁控制开关, 不能开门(或锁门) 这种故障是由于开门(或锁门)继电器、门锁控制开关损坏所致, 可能是继电器线圈烧断, 触点接触不良, 开关触头烧坏或导线接头松脱。

3) 操作门锁控制开关, 个别车门锁不能动作, 这种故障仅出在相应车门上, 可能是连接线路断路或松脱, 门锁电机(或电磁铁式执行器)损坏, 门锁连杆操纵机构损坏等。

4) 速度控制失灵(带有此功能的门锁系统) 当车速高于规定车速时, 门锁不能自动锁定的故障原因是车速传感器损坏或车速控制电路出现故障。

首先, 应检查电路中各接头是否接触良好, 搭铁是否良好, 电源线路是否有故障。然后检查车速传感器。

车速传感器的检查可采用试验的方法进行, 也可采用代换法。

即以新传感器代换被检传感器, 若故障消除, 则说明旧传感器损坏; 若故障存在, 则应进一步检查速度控制电路中各个元件是否损坏。

.....

<<汽车车身电气系统检修>>

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>