第一图书网, tushu007.com

<<汽车电子与电气系统诊断与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电子与电气系统诊断与维修>>

13位ISBN编号：9787114093197

10位ISBN编号：7114093195

出版时间：2012-1

出版时间：人民交通出版社

作者：陈凡主，尹向阳 编

页数：344

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

《职业教育改革创新示范教材：汽车电子与电气系统诊断与维修》主要内容包括：蓄电池的检查和更换、充电指示灯常亮的检修、起动机不转动的检修、火花塞的检查和更换、前照灯不亮的检修、转向信号灯和危险警告灯都不亮的检修、燃油表显示不准的检修、刮水器电动机不转动的检修、电动车窗不工作的检修、电动天窗不能开启的检修、电动座椅不能调整的检修、电动后视镜无法调整的检修、中控门锁系统失效的检修、防盗系统失效的检修。

《职业教育改革创新示范教材：汽车电子与电气系统诊断与维修》可作为职业院校汽车运用与维修专业的教材，也可供汽车维修及相关技术人员参考阅读。

书籍目录

学习任务一 蓄电池的检查和更换学习任务二 充电指示灯常亮的检修学习任务三 起动机不转动的检修学习任务四 火花塞的检查和更换学习任务五 前照灯不亮的检修学习任务六 转向信号灯和危险警告灯都不亮的检修学习任务七 燃油表显示不准的检修学习任务八 刮水器电动机不转动的检修学习任务九 电动车窗不工作的检修学习任务十 电动天窗不能开启的检修学习任务十一 电动座椅不能调整的检修学习任务十二 电动后视镜无法调整的检修学习任务十三 中控门锁系统失效的检修学习任务十四 防盗系统失效的检修参考文献

章节摘录

为了提高汽车行驶的安全性和方便性，很多新型汽车采用了电子控制装置，以实现对前照灯的自动控制。

前照灯自动变光系统　　前照灯自动变光系统能够根据迎面来车的灯光，自动调节前照灯的近光和远光。

当在200m以外有对方汽车灯光信号时，变光器能够自动地将本车的远光变为近光，从而避免给对方驾驶人带来炫目；两车交会后，前照灯又可自动恢复为远光。

该系统主要由光传感器、信号放大器和功率继电器等组成，光传感器一般安装于通风栅之后，散热器之前。

前照灯昏暗自动发光系统　　前照灯昏暗自动发光系统能够在汽车行驶过程中（并非夜间行驶），当汽车前方自然光的强度减低到一定程度时，自动将前照灯电路接通，开灯行驶以确保行车安全。例如汽车通过高架桥、林荫小道、树林或天空突然乌云密布等情况下，能够自动接通前照灯电路，为汽车行驶提供足够的照明。

灯光提示警报系统及自动关闭系统　　这种系统的作用是：当点火开关关闭但是驾驶人忘记关闭灯光控制开关时，能够自动发出警报，警告驾驶人关闭前照灯和尾灯，或者自动关闭前照灯和尾灯。

前照灯自动关闭延时器　　前照灯自动关闭延时器是一种自动关闭前照灯的控制装置。其作用是：当汽车停驶时，为驾驶人下车离去提供一段照明时间。

……

第一图书网, tushu007.com

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