

<<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>

<<汽车电子与电气系统诊断与维修>>

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》主要包括：蓄电池的检查 and 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。

.....

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>