

<<新款轿车中控防盗、程序设定与保>>

图书基本信息

书名：<<新款轿车中控防盗、程序设定与保养灯归零实用手册>>

13位ISBN编号：9787111272618

10位ISBN编号：7111272617

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：嵇伟 编

页数：320

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>

前言

随着汽车电控技术的日益完善，从发动机、变速器、车身、舒适系统、被动安全系统和主动安全系统等都设置了专用的控制单元，而控制单元及相关的传感器在拆卸、维修以及与其相关的保养后都需要进行一定程序的设定。

甚至在更换机油、制动摩擦片等保养后也需要将保养灯归零。

本书不仅详细介绍了国内市场常见的各种轿车，如欧洲的奔驰、宝马、大众、奥迪、雪铁龙、标致、欧宝、沃尔沃，美国的通用、福特、克莱斯勒，亚洲的丰田、本田、日产、马自达、三菱、现代、奇瑞、中华等车型的轿车发动机电控系统保养设定和电子节气门设定、怠速控制的检查与调整、发动机控制单元自适应、保养灯归零、电动助力转向系统保养设定、轮胎压力警告系统重新设定、变速器控制单元自适应学习、制动系统控制单元重新编程、中控门锁防盗系统的设定、电动车窗的初始化设定、自动空调系统的初始化设定、电动座椅的匹配、轿车安全带警告音设定的解除、照明系统初始化，而且还介绍了相关总成的结构、原理、维修、保养方法和典型故障的诊断思路。

通过对常规制动警告灯、ABS警告灯、ASR和ESP警告灯、废气警告灯、OBD 警告灯、发动机故障灯等在什么工况下亮，是长亮还是闪烁，以及自动变速器显示屏上的一些异常现象的分析，使读者达到快速、准确诊断故障的目的。

本书不仅介绍了各种维护保养的重要性，而且也介绍了保养后重新设定的必要性和具体方法。

本书结构和原理介绍注重通俗易懂，维修和保养方法介绍注重简单实用，典型故障的诊断思路的介绍则注重举一反三。

将各种常见故障及复杂故障快速诊断与检测的方法和诊断思路融合在一起，以达到在最短的时间内准确诊断故障的目的。

本书由嵇伟主编，参加本书编写工作的还有牛英伟、杨长安、张颖达、丰雷、石远洋、何阳、孙逸雄、杜岩鑫、刘宏、张硕。

由于编者水平有限，书中定有不足和错误之处，欢迎广大读者批评指正。

<<新款轿车中控防盗、程序设定与保>>

内容概要

《新款轿车中控防盗、程序设定与保养灯归零实用手册》详细介绍了新款轿车发动机电控系统保养程序设定、发动机控制单元自适应、保养灯归零、电动助力转向系统保养设定、轮胎压力警告系统重新设定、变速器控制单元自适应学习、制动系控制单元重新编程、中控门锁防盗系统的设定、电动车窗的初始化设定、自动空调系统的初始化设定、电动座椅的匹配、轿车安全带警告音设定的解除、照明系统的初始化和驾驶员信息台，以及如何利用各种故障灯等诊断故障。详尽的资料、数据和相关总成的结构、原理与诊断方法的介绍，有助于提高轿车维修保养的工作效率和质量。

《新款轿车中控防盗、程序设定与保养灯归零实用手册》是一本很好的汽车工具书，适合于汽车维修人员、汽车驾驶员和汽车工程技术人员使用，也可作为大中专院校相关专业和培训学校的参考教材。

书籍目录

前言第一章 发动机电控系统保养设定与控制单元自适应第一节 发动机电控系统保养设定一、节气门设定二、空气流量传感器的清洗和设定三、怠速控制的检查与调整四、电子节气门(EPC)的设定第二节 发动机控制单元自适应一、控制单元及电路的组成二、大众、奥迪车系更换发动机控制单元后自适应三、宝马车系旅行控制单元功能设定四、奔驰车系发动机控制单元自适应五、通用车系发动机控制单元自适应六、发动机控制单元搭铁线不实的危害第三节 保养灯归零一、换油保养提示二、大众公司轿车保养灯归零三、通用公司轿车保养灯归零四、沃尔沃公司轿车保养灯归零五、法国轿车保养灯归零六、本田公司轿车保养灯归零七、宝马公司轿车保养灯归零八、奔驰公司轿车保养灯归零九、欧宝公司轿车保养灯归零十、福特公司轿车保养灯归零十一、丰田公司轿车保养灯归零十二、克莱斯勒公司轿车保养灯归零十三、日产公司轿车保养灯归零十四、其他公司轿车保养灯归零第二章 底盘电控系统保养设定第一节 电动助力转向系统保养设定一、电动助力转向系统(EPS)的组成和工作特性二、电控转向系统重新设定第二节 轮胎压力警告系统(TPMS)重新设定一、轮胎智能监视系统的作用二、轮胎压力警告系统的工作特性三、轮胎压力警告系统的初始化四、轮胎气压传感器的读入程序第三节 变速器控制单元自适应学习一、自动变速器控制单元自适应学习二、无级变速器控制单元自适应学习第四节 制动系统控制单元重新编程一、更换ABS控制单元后重新编程二、利用故障灯诊断制动系统故障三、更换摩擦片后保养灯归零第三章 中控门锁防盗系统种类和设定第一节 汽车防盗系统的功用和种类一、中控门锁的功用二、中控门锁系统故障的诊断三、汽车防盗装置的种类四、中控门锁防盗系统失效的对策第二节 中控门锁防盗系统的设定一、丰田车系防盗系统设定模式二、日产新蓝鸟遥控器密码注册三、本田车系防盗系统设定模式四、现代车系传感器及车身部件匹配设定五、大众车系防盗系统设定模式六、马自达车系遥控器匹配的工作原理七、福特公司轿车遥控器匹配八、上海通用公司轿车遥控器匹配九、宝马车系轿车遥控器匹配十、奔驰车系轿车遥控器匹配十一、法国轿车遥控钥匙匹配操作十二、中华轿车遥控器匹配十三、奇瑞公司轿车遥控钥匙匹配操作十四、三菱轿车遥控器匹配十五、其他车系轿车遥控器匹配十六、防盗触发后的人工解除方法第四章 电动车窗的初始化设定一、电动车窗的结构特点二、丰田车系电动车窗的设定方法三、雪铁龙车系电动车窗的设定方法四、马自达车系电动车窗的设定方法五、本田飞度轿车电动车窗的设定方法六、奔驰车系电动车窗的设定方法七、福特轿车电动车窗的设定方法八、其他车系电动车窗的设定方法第五章 电动座椅与其他车身电器的匹配和复位方法第一节 电动座椅的匹配和复位方法一、电动座椅的匹配二、电动座椅的匹配操作程序第二节 车身电器其他部位的匹配和复位方法一、自动空调系统的初始化二、指南针复位方法三、轿车安全带警告音设定的解除四、照明系统的初始化五、组合仪表的设置和自检附录常用名词英汉对照

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>