

<<汽车防盗及中控门锁系统维修方>>

图书基本信息

书名：<<汽车防盗及中控门锁系统维修方法与实例>>

13位ISBN编号：9787115192035

10位ISBN编号：7115192030

出版时间：2009-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：吴文琳，郭力伟 编

页数：314

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>

<<汽车防盗及中控门锁系统维修方>>

前言

随着汽车工业的迅速发展和人民生活水平的日益提高,汽车的保有量不断增加,但汽车被盗问题越来越成为一大社会公害。

盗车案件的频繁发生,给汽车用户以及保险公司造成重大的经济损失。

为了让车主有安全感,人们开始注重汽车的防盗问题。

随着汽车中控门锁与防盗系统的普及和发展,其使用与维修问题也日益突出。

特别是近年来推出的轿车防盗系统的科技含量越来越高,给广大汽车维修技术人员带来了新的困难。

为了让读者快速掌握防盗和中控门锁系统的故障诊断与维修方法,达到举一反三、触类旁通的目的,应广大读者的要求,我们编写了《汽车防盗及中控门锁系统维修方法与实例》一书。

本书图文并茂,通俗易懂,实用性强,可操作性强。

通过维修实例的介绍,读者可举一反三,将故障诊断排除方法运用到其他类似车型上。

本书的介绍将有助于广大驾驶员、维修工和工程技术人员提高维修汽车防盗系统及中控门锁的效率和质量。

本书由吴文琳、郭力伟任主编,王明顺任副主编,参加编写的人员还有王金星、沈祥开、刘一洪、常洪、王伟、王涛、贺明、刘一建、孙梅、刘荣、林红、李明、孙飞、肖建忠、李清、王一平、刘三红、李高通等。

<<汽车防盗及中控门锁系统维修方>>

内容概要

《汽车防盗及中控门锁系统维修》简明扼要地介绍了汽车防盗及中控门锁系统的结构原理，详细介绍了汽车防盗和中控门锁系统程序的设定、故障的诊断及维修方法，并精选了100多例应急维修实例。

《汽车防盗及中控门锁系统维修》为广大汽车驾驶员、修理工和工程技术人员快速掌握汽车防盗及中控门锁系统的维修技能提供了一条捷径，有助于提高维修人员使用维修汽车防盗及中控门锁系统的效率和质量。

<<汽车防盗及中控门锁系统维修方>>

书籍目录

第一章 汽车防盗系统第一节 汽车防盗系统的结构及工作原理一、汽车防盗系统的分类二、汽车防盗系统的基本组成与功能三、汽车防盗系统的结构与工作原理第二节 汽车遥控防盗系统的运用一、汽车遥控防盗系统的设定二、汽车遥控防盗系统警报信号的重新激活与截止方法三、汽车遥控防盗系统的中断与解除方法四、汽车防盗系统安全指示灯的使用第三节 汽车防盗系统故障的检修一、汽车防盗钥匙的使用要领二、汽车防盗系统故障的检查三、汽车防盗系统常用的检修方法四、汽车防盗系统主要部件的检修五、普通防盗器的安装与维修第四节 汽车音响防盗系统一、汽车音响系统的组成和类型二、汽车音响防盗系统的类型和运用三、汽车音响防盗密码存储方式四、汽车音响防盗系统的解码方法五、汽车音响密码设置方法第二章 汽车中央控制门锁系统第一节 汽车中央控制门锁系统的分类及功能一、汽车中央控制门锁的分类二、汽车中央控制门锁的功能第二节 汽车中央控制门锁的结构与工作原理一、汽车普通中央控制门锁二、汽车电子式中央控制门锁三、汽车车速感应式中央控制电动门锁四、汽车遥控中央控制门锁五、电脑（ECU）控制的中控门锁六、典型汽车中央控制门锁系统电路第三节 汽车中央控制门锁系统故障的检修一、汽车中央控制门锁故障检查的注意事项二、汽车电动中央控制门锁故障的检查三、汽车电动中央控制门锁系统故障的检修四、故障自诊断系统第三章 汽车防盗及中央控制门锁系统的设定第一节 国产汽车防盗及中央控制门锁系统的设定一、长安福特蒙迪欧轿车防盗系统及钥匙编程二、福特蒙迪欧轿车电动窗的设定方法三、福克斯轿车钥匙设定方法四、长安铃木雨燕音响密码的设定与解除五、羚羊轿车天窗的设定六、06款别克GL8商务轿车手动修改自动门锁操作模式程序七、别克凯越轿车遥控发射器编程方法八、上海通用别克君威轿车更换车身控制模块后遥控器编程方法九、上海通用凯迪拉克防盗系统的编程方法十、上海通用景程轿车防盗系统及编程十一、上海通用雪佛兰乐骋SE1.4AT汽车防盗系统编程十二、上海通用别克君威/陆尊防盗系统编程方法十三、欧蓝德和菱绅轿车遥控钥匙设定方法十四、东风日产轩逸轿车遥控器的设定十五、东风日产颐达（TIIDA）轿车遥控器设定程序十六、东风本田CR—V汽车音响密码的解码方法十七、东风天籁防盗系统钥匙的初始化和注册十八、上海帕萨特B5轿车音响解码程序十九、桑塔纳3000轿车遥控器同步程序二十、北京现代车系音响解码方法二十一、福美来车系遥控器设定方法二十二、海南马自达福美来轿车音响解码方法二十三、丰田锐志轿车遥控器设定方法二十四、丰田锐志轿车防盗钥匙匹配方法二十五、丰田霸道汽车遥控器匹配方法二十六、马自达M6电动车窗初始化二十七、一汽大众奥迪A4轿车遥控钥匙手工匹配操作方法二十八、2005款奇瑞风云、旗云轿车的匹配方法二十九、菲亚特派力奥周末风汽车天窗的编程方法三十、郑州日产皮卡遥控器的设定三十一、郑州日产帕拉丁汽车遥控器设定方法三十二、广州本田2.4L轿车遥控器设定方法三十三、广州本田雅阁2.3i轿车遥控器重新设定三十四、东风标致307汽车遥控器的设定三十五、奇瑞QQ汽车遥控器匹配方法三十六、东风本田CR-V汽车音响密码的解码方法三十七、上海桑塔纳2000型轿车（带遥控钥匙车型）遥控钥匙匹配方法三十八、吉利远景轿车防盗系统匹配三十九、东南汽车遥控钥匙匹配方法第二节 进口汽车防盗及中央控制门锁系统的设定一、奔驰220、S320轿车拆装蓄电池后的设定方法二、宝马99款Z8及X5遥控器设定方法三、03款宝马轿车车窗与天窗的设定方法四、宝马X5轿车遥控器编程五、丰田车系遥控器的复制方法六、新款丰田陆地巡洋舰4700汽车遥控器设定方法七、丰田霸道轿车电动车窗初始化设定方法八、丰田佳美轿车电动天窗设定方法九、本田轿车音响解码技术十、2005款本田奥德赛汽车遥控器设定方法十一、帕萨特B5轿车更换防盗系统后的匹配十二、日产风度A32车型音响防盗解码方法十三、三菱帕杰罗V33与V73遥控系统密码设定十四、三菱速跑汽车遥控器设定方法十五、日产颐达轿车遥控器设定方法十六、日产奇骏汽车遥控器设定方法十七、韩国现代雅尊轿车天窗设定方法十八、双龙面包、起亚KIA等车型遥控器的匹配方法第四章 国产汽车防盗及中控门锁系统应急维修实例第一节 一汽集团车型一、奥迪A6轿车防盗系统锁死二、奥迪200轿车用钥匙启闭前车门时，不能同时控制其他车门三、奥迪A6 1.8T轿车中控门锁故障检修四、奥迪A6 2.4L轿车不能正常启动五、红旗轿车左前车窗玻璃无故打开，却无法关闭六、红旗轿车电控门窗无法工作七、红旗CA7200E3轿车第二天早上发动机无法启动八、红旗世纪星CA7200E3轿车车门窗不能正常工作九、红旗CA7200AE轿车发动机无法启动十、丰田花冠轿车发动机无法启动十一、丰田花冠轿车用新点火钥匙无法启动发动机十二、丰田花冠轿车遥控器闭锁后，用钥匙打开车门时防盗系统不报警十三、马

<<汽车防盗及中控门锁系统维修方>>

自达6轿车进入防盗系统无规律报警十四、大众迈腾轿车天窗无法关闭十五、一汽大众宝来轿车更换发动机电脑后,发动机无法启动第二节 上汽集团车型一、上海大众乘用车7位防盗密码匹配失效二、桑塔纳2000轿车发动机无法启动三、桑塔纳轿车中央集控锁不工作四、桑塔纳3000轿车正常熄火后,再次启动时着车3s后即熄火五、桑塔纳新秀轿车防盗告警灯长闪不停六、桑塔纳时代超人轿车,着车后即刻熄火七、桑塔纳2000型时代超人防盗系统不工作八、上海大众高尔轿车中控锁工作不良九、帕萨特轿车电动门窗失灵十、帕萨特B5 1.8T轿车中控锁和电动玻璃升降器不能正常工作十一、大众途安汽车后门电动车窗玻璃反向运动十二、大众劲情/劲取轿车电动车窗延时升降功能失效十三、上海波罗轿车加装防盗器后电动车窗无法工作十四、波罗轿车4车门玻璃自动下降第三节 上海通用集团车型一、别克君威轿车遥控门锁无灯光反馈二、别克君威轿车车门锁遥控器功能失效三、别克君威轿车天窗编码位置开关错乱四、别克赛欧轿车防盗系统锁死五、别克GS轿车发动机无法启动六、别克GL8商务车中控门锁工作不良七、通用别克GL8商务车中控门锁无法控制右侧滑动门八、通用凯迪拉克Escalade、SRX轿车遥控门锁不工作(一)九、通用凯迪拉克Escalade、SRX轿车遥控门锁不工作(二)十、凯迪拉克GTS轿车左前门和左后门的电动车窗玻璃无法升降十一、凯越轿车在停驶状态下经常无故报警十二、凯越轿车防盗报警功能失效十三、凯越轿车遥控上锁和开锁的功能失效十四、凯越轿车遥控功能不正常十五、凯越轿车中控门锁和手动开关都不能锁上车门十六、凯越轿车用遥控器锁车后没有警报提示音十七、凯越1.6L轿车防盗装置不起作用十八、凯越轿车落水修理后,发动机无法启动十九、上海通用别克君越轿车中控锁工作异常二十、上海通用雪佛兰乐骋汽车防盗系统报警模式一直处于启动状态二十一、上海通用轿车安全防盗系统报警模式不工作二十二、上海通用轿车安全防盗系统不能用钥匙解锁二十三、上海通用轿车防盗报警器不工作二十四、上海通用雪佛兰4.3L开拓者汽车中控锁不工作第四节 东风集团车型一、东风爱丽舍轿车防盗指示灯常亮,并且蜂鸣器不停地报警(一)二、东风爱丽舍轿车防盗指示灯常亮,并且蜂鸣器不停地报警(二)三、东风爱丽舍16V轿车发动机不能启动四、东风标致307汽车在用遥控器锁门时,防盗警报喇叭会鸣叫一声五、东风标致307汽车遥控器功能失效第五节 广州本田车型一、广本雅阁3.0L轿车遥控器开门均失灵二、广本雅阁轿车中央门锁工作不良三、广本雅阁轿车升降窗和遥控器失控第六节 其他车系一、北京现代索纳塔轿车遥控器不工作二、奇瑞轿车中控锁会自动开锁三、蒙迪欧2.0L豪华版轿车遥控器无法顺利开启门锁四、马自达3轿车遥控门锁无反应五、长安雨燕汽车电动门窗失灵六、长安之星SC6350C汽车右前门窗只能降不能升七、中华2.0L轿车电动车窗失灵八、瑞风商务车发动机无法启动九、瑞风祥和商务车自动升窗系统失灵十、广州丰田凯美瑞轿车无钥匙开启系统失效十一、吉利远景轿车防盗系统故障检修第五章 进口汽车防盗及中控门锁系统应急维修实例第一节 日本和韩国车型一、丰田佳美2.4L轿车无线遥控门锁运作不正常二、丰田佳美轿车遥控中控门锁失控三、丰田陆地巡洋舰4700汽车玻璃升降器反向移动四、丰田普拉多越野车新钥匙无法成功注册五、大众斯柯达欧雅1.6L轿车右前门玻璃无反应六、本田雅阁轿车中控门锁失灵七、本田思域轿车右前门玻璃升降器不工作八、风度轿车电动车窗锁车后自动回落九、日产风雅轿车智能钥匙工作不良十、日产0uEST轿车车窗玻璃不能完全关闭十一、马自达929轿车防盗系统安全灯不亮十二、三菱汽车天窗不工作十三、三菱帕杰罗汽车中控门锁失效十四、现代酷派跑车防盗系统报警,中控防盗系统失效第二节 欧洲和美国车型一、奥迪A6 2.4L轿车发动机启动后即熄火,且启动锁止警告灯闪烁不停一二、宝来1.8L轿车遥控器工作不良三、帕萨特B5轿车遥控防盗报警器自动报警四、奔驰轿车遥控器钥匙无法实现中控功能五、奔驰W220轿车中央门锁失灵六、奔驰S320轿车失去无钥匙启动功能七、奔驰S350轿车无钥匙遥控功能八、奔驰S320轿车电动车窗开关失灵九、奔驰S55轿车防盗锁止后灯光不停闪烁十、奔驰S600轿车中央防盗门锁系统只能开启不能锁紧十一、奔驰320轿车左前门无自吸功能十二、奔驰C230轿车中控门锁工作不良十三、奔驰C220轿车中控锁失效十四、宝马528i轿车无法启动十五、宝马轿车中控锁工作失灵十六、别克商务车门锁自动解锁十七、林肯轿车后电动车窗不能工作附录汽车防盗及中控门锁系统电路图一、长安嘉年华轿车防盗及中控门锁系统电路图(见附图1~附图8)二、长安蒙迪欧轿车防盗及中控门锁系统电路图(见附图9~附图17)三、长安福特轿车防盗系统电路图(见附图18~附图22)四、上海别克君威轿车防盗及中控门锁系统电路图(见附图23~附图27)五、上海通用景程轿车防盗系统电路图(见附图28、附图29)六、广本飞度防盗及中控门锁系统电路图(见附图30~附图32)七、广本雅阁防盗及中控门锁系统电路图(见附图33~附图36)八、上海帕萨特、宝来轿车防盗及中控门锁系统电路图(

<<汽车防盗及中控门锁系统维修方>>

见附图37~附图42)九、天津现代索纳塔轿车防盗及中控门锁系统电路图(见附图43~附图46)十、东风日产阳光防盗及中控门锁系统电路图(见附图47~附图52)十一、东风日产天籁轿车防盗系统电路图(见附图53~附图55)十二、东风日产颐达轿车防盗系统电路图(见附图56、附图57)十三、东风日产轩逸轿车防盗系统电路图(见附图58)十四、一汽丰田花冠轿车防盗系统电路图(见附图59、附图60)十五、上海雪佛兰乐骋轿车防盗系统电路图(见附图61~附图63)十六、日产风度轿车防盗系统电路图(见附图64、附图65)十七、三菱帕杰罗轿车电动车窗和电动门锁电路图(见附图66~附图68)十八、丰田佳美2.0/2.4轿车发动机停机系统、电动车窗、电动门锁和无线门锁控制系统电路图(见附图69-附图71)十九、雷克萨斯ES300轿车中控门锁系统电路图(见附图72)二十、雷克萨斯Ls400轿车中控门锁系统电路图(见附图73)

<<汽车防盗及中控门锁系统维修方>>

章节摘录

第一章 汽车防盗系统 第一节 汽车防盗系统的结构及工作原理 一、汽车防盗系统的分类

汽车防盗系统按结构可分为：机械式、电子式、芯片式和网络式防盗系统4种类型。

目前主要采用电子式，并正逐渐向网络式过渡。

汽车防盗系统按设定方式可分为定码式与跳码式2种。

(一) 机械式防盗系统 机械式防盗系统是采用机械的方式给机动车的重要部位加锁，它通过锁定离合器踏板、制动器、加速踏板或转向盘、变速器手柄杆等主要操纵件，使盗车者无法将车开走。它只防盗不报警。

常见的机械式防盗器主要有转向柱锁、转向盘锁、变速器手柄锁、制动器踏板锁、车轮锁5种类型。

1. 转向柱锁 转向柱锁由锁杆、凸轮轴、锁止器挡块、开锁杠杆、开锁按钮等组成。驾驶员从钥匙筒拔出钥匙后，转向柱就被锁住，使汽车无法驾驶。

2. 转向盘锁 转向盘锁主要是把转向盘与制动脚踏板连接在一起，使转向盘不能做大角度转向及制动汽车。

有些转向盘锁是在转向盘上装一根长铁棒，两个锁栓分别固定在转向盘的径向相对两端，锁杆的另一头插在车内任意地方固定以防止转动转向盘。

3. 变速器手柄锁 在变速手柄附近安装变速器手柄锁，将转向盘和变速杆锁在一起，可使变速器无法换挡。

通常在停车后，把变速杆推到P（驻车）或N（空）挡位置，加上变速器手柄锁，可使汽车无法换挡。

4. 制动器踏板锁 制动器踏板锁可以在车主离开汽车后以机械或液压的方式，将制动器踏板固定在制动位置上，使汽车处于制动状态，盗车者无法开走汽车。

5. 车轮锁 车轮锁可锁在车轮外面，目标明显，既可防盗又可防止车辆被拖走。但由于它太笨重，而且锁车也较麻烦，所以采用车轮锁防盗的人较少。

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>