

图书基本信息

书名：<<汽车中控门锁及防盗系统结构原理与维修>>

13位ISBN编号：9787534556609

10位ISBN编号：7534556600

出版时间：2008-2

出版时间：江苏科技

作者：陈勇

页数：232

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

《汽车中控门锁及防盗系统结构原理与维修》重点介绍了现代汽车中控门锁与防盗系统的结构、工作原理和维修技术。

全书共分三章，第一章对汽车中控门锁与防盗系统的基础知识、结构、工作原理作了详细的介绍；第二章对国产轿车常见车型包括桑塔纳、帕萨特、宝来、奥迪A6、捷达、别克凯越、雅阁、马自达6、赛纳、蒙迪欧、索纳塔的中控门锁与防盗系统的结构特点、故障诊断和维修技术作了详细介绍；第三章对国内常见进口车型包括宝马、奔驰、凌志、佳美的中控门锁与防盗系统的结构特点、故障诊断和维修技术作了详细介绍。

《汽车中控门锁及防盗系统结构原理与维修》适合于汽车修理技术人员、驾驶员以及汽车爱好者使用，也适合于大中专院校汽车相关专业的师生参考阅读。

## 书籍目录

第一章 汽车中控门锁与防盗系统第一节 汽车中控门锁与防盗系统概述一、汽车中控门锁的分类和发展二、汽车防盗装置的类型与特点三、汽车防盗装置的应用现状与发展第二节 汽车中控门锁系统一、汽车中控门锁的功能二、中控门锁的元件及功能三、普通的中控门锁四、车速感应式中控门锁五、电脑（ECU）控制的中控门锁六、遥控中控门锁系统第三节 汽车防盗系统一、电控防盗系统的组成和工作原理二、网络式防盗系统的结构与工作原理三、汽车防盗系统的运用第四节 汽车中控门锁与防盗系统主要部件的检修一、汽车中控门锁系统主要部件的检修二、汽车防盗系统主要部件的检修

第二章 国产轿车中控门锁与防盗系统第一节 桑塔纳2000型轿车中控门锁与防盗系统检修一、中控门锁系统二、桑塔纳2000 GSi轿车发动机防盗系统第二节 帕萨特、宝来轿车中控门锁与防盗系统检修一、中控门锁系统二、帕萨特、宝来轿车防盗系统第三节 奥迪A6轿车中控门锁与防盗系统检修一、车身防盗与中控门锁系统二、发动机防盗系统第四节 捷达轿车中控门锁与防盗系统检修一、中控门锁系统二、发动机防盗系统第五节 别克凯越轿车中控门锁与防盗系统检修一、车身防盗与中控门锁系统二、发动机防盗系统第六节 广州本田雅阁轿车中控门锁与防盗系统检修一、车身防盗与中控门锁系统二、发动机防盗系统第七节 马自达6轿车中控门锁与防盗系统检修一、车身防盗与中控门锁系统二、发动机防盗系统第八节 东风雪铁龙赛纳轿车中控门锁与防盗系统检修一、东风雪铁龙赛纳轿车多路传输技术二、中控门锁系统三、发动机防盗系统第九节 蒙迪欧轿车中控门锁与防盗系统检修一、车身防盗与中控门锁系统二、发动机防盗系统第十节 北京现代索纳塔轿车中控门锁与防盗系统检修一、车身防盗与中控门锁系统二、发动机防盗系统

第三章 进口轿车中控门锁与防盗系统第一节 宝马轿车中控门锁与防盗系统检修一、车身防盗与中控门锁系统二、发动机防盗系统（一）——EWS— 系统三、发动机防盗系统（二）——EWS— 系统第二节 奔驰轿车中控门锁与防盗系统检修一、中控门锁系统二、防盗系统第三节 丰田凌志轿车中控门锁与防盗系统检修一、中控门锁系统二、无线电遥控系统三、车身防盗系统第四节 丰田佳美轿车中控门锁与防盗系统检修一、中控门锁系统二、防盗系统参考文献

章节摘录

第一章 汽车中控门锁与防盗系统 目前世界汽车保有量中轿车所占比例越来越高,在中国,轿车正在进入千家万户。

随之而来的治安问题早已引起人们的警觉,从汽车制造厂到用户,汽车防盗越来越引起人们的关注。

第一节 汽车中控门锁与防盗系统概述 一、汽车中控门锁的分类和发展 汽车中控门锁是指一种通过设在驾驶室门上的开关可以同时控制车门关闭与开启的装置。

汽车门锁的发展趋势是由机械式向电子化演变。

汽车电子锁的分类方法很多,既可以按照控制部分中主要元器件的不同进行分类,也可以按照编码方式的不同进行分类。

按照发展过程一般可分为普通中央控制电动门锁、电子式电动门锁、车速感应式电动门锁和遥控电动门锁。

电子式电动门锁按照开锁的方式一般可分为按键式电子锁、拨盘式电子锁、电子钥匙式电子锁、触摸式电子锁和生物特征式电子锁等五种类型。

1. 按键式电子锁 按键式电子锁采用键盘或组合按钮输入开锁密码,操作方便。内部控制电路常采用电子密码专用集成电路ASIC这种产品包括按键式电子锁和按键式汽车点火锁。

2. 拨盘式电子锁 拨盘式电子锁采用机械拨盘开关输入开锁密码。

很多按键式电子锁可以改造成拨盘式电子锁。

3. 电子钥匙式电子锁 电子钥匙式电子锁使用电子钥匙输入或作为开锁密码,电子钥匙是构成控制电路的重要组成部分。

它可以由元器件搭成的单元电路组成,做成小型手持单元GAE形式。

它与主控电路的联系,可以是光、声、电或磁等多种形式。

这种产品包括各种遥控汽车门锁、转向锁和点火锁以及电子密码点火钥匙。

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>