

图书基本信息

书名：<<汽车音响选配/改装/调试200Q&A>>

13位ISBN编号：9787114059803

10位ISBN编号：7114059809

出版时间：2006-8

出版时间：人民交通出版社

作者：吴东森 编

页数：216

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

本书是以问答形式编写的介绍汽车音响选配、改装和调试的书籍。全书共分6个单元，分别解答了汽车音响的基础知识、汽车音响系统的选择与配置，汽车音响的使用、维护与调整、汽车音响的安装与改装、汽车音响设备的维修技术及汽车音响密码锁定的解除技术。本书适用于现代汽车维修人员及技术人员参考使用，也可作为紧缺人才岗前培训和相关专业的技术人员学习参考。

书籍目录

第1单元 汽车音响的基础知识技术风向标技师资讯网汽车音响是如何构成的？

汽车音响系统的技术指标主要有哪几个？

什么是DAT汽车音响设备？

什么是DCC汽车音响？

什么是汽车音响的DTS技术？

什么是SSIR-DI/D FM汽车收音系统，它有什么特点？

什么是ESP技术？

什么是杜比定向逻辑II技术？

汽车音响扬声器具有哪些结构和特点？

什么是车用“低音炮”？

汽车音响系统的线路有什么特点？

怎样才能提高汽车音响的音质？

怎样才能减小汽车音响的失真？

当今的汽车音响有什么先进性能和特殊功能？

第2单元 汽车音响系统的选择与配置技术风向标技师资讯网挑选汽车音响应从几大方面考虑？

选购汽车音响时，如何进行资金分配？

在选择汽车音响时应遵循什么原则？

选购汽车音响时有几大步骤？

汽车CD唱机系统主要有几种类型？

什么是通联型CD唱机？

什么是汽车迷你激光唱盘（MD），有什么具体参数什么是车载音响伴侣？

该如何选择汽车CD唱机系统？

多盘CD机的价格_定要比单盘CD机高吗？

什么是多媒体电脑音响？

什么是汽车音响、导航、多媒体系统？

什么是VDO，大众车系专配的VD0有何特点？

如何选购汽车音响的功放？

如何选购汽车音响扬声器？

车载无线耳机有哪些功能和技术参数？

如何用试听的方法来选购汽车音响？

如何选购汽车音响的线材？

怎样鉴别汽车音响效果？

有没有汽车音响系统的选购配置实例？

如何根据特殊型号来挑选汽车音响器材的真品？

为什么要重视售后服务问题？

第3单元 汽车音响的使用、维护与调整技术风向标技师资讯网使用汽车音响音源装置有什么注意事项？

单盘CD唱机有哪些功能特点，应如何操作？

如何正确使用录音带、CD盘片？

维护汽车音响应注意哪几方面？

汽车数码收音机应如何正确使用？

汽车卡式单向放音机的特点是什么，该如何正确操作？

数字调谐型收放机应如何正确使用？

什么是BTM功能，该如何使用？

应该如何正确使用电控磁带收、放音机？

<<汽车音响选配/改装/调试200Q&>>

- 单盘CD唱机的面板按钮有哪些，该如何操作？
- 什么是汽车音响的全逻辑控制机芯，它如何操作？
- 什么是FADER控制，应如何操作？
- 带后置换盘器的数字显示磁带放音主机有哪些功能按键？
- 如何正确操作带后置换盘器的数字显示磁带放音主机？
- 如何正确操作CD Changer（CD盘选盘器）？
- 应如何正确使用汽车通联型多盘CD机？
- 汽车通联型多盘CD机的盘盒应如何正确使用？
- 什么是前置6盘VD0产品，该如何使用？
- 什么是车载音响伴侣，如何使用？
- 汽车RF型多盘CD机的特点是什么，应如何正确使用？
- 如何使用智能天线在车上收看HDTV节目？
- 什么是超视距抬头显示（HUD）系统，它有什么特点，如何使用？
- 什么是后排座车载移动多媒体娱乐（RSE）系统，如何操作？
- 使用别克轿车音响系统时应注意什么？
- 什么是OBD- 系统，它和GPS系统有什么关系？
- 红旗世纪星的卫星导航视听系统的结构和组成情况如何？
- 卫星导航视听系统的电视模块应怎样使用？
- 怎样才能正确地使用卫星导航系统？
- 第4单元 汽车音响的安装与改装技术风向标技师资讯网汽车音响的安装有哪两种情况？
- 在汽车音响的安装过程中有哪些位置和技术问题要注意？
- 如何安装普及型卡式收放机？
- 如何正确安装电控收音/卡带放音机？
- 如何正确地给单盘CD唱机安装与接线？
- 如何正确安装和连接通联型系统主机的线路？
- 如何正确安装通联型CD唱机系统？
- 如何正确地给RF型CD唱机安装与接线？
- 如何正确地安装卫星导航视听系统？
- CD机的安装中应注意什么事项？
- 安装汽车音响时需要注意哪些事项？
- 汽车音响改装应遵循哪些原则？
- 如何匹配汽车音响功放和扬声器？
- 什么是功放桥接法，如何连接？
- 如何在安装和改装汽车音响时正确地使用扬声器？
- 大众车系汽车音响有哪些升级方案？
- 如何改装以弥补波罗音场的不足？
- 应如何给汽车音响正确布线？
- 什么是汽车隔音工程，如何隔开汽车的噪声？
- 安装、调试后的问题是什么？
- 该如何检验音响的安装水准？
- 提高车载音响系统音质有哪些措施？
- 加装汽车音响低音系统有什么作用，应如何操作？
- 为什么汽车音响改装的关键在于调试？
- ”汽车音响有哪几种常见的调试方法？
- 如何给富康车加装CD、MP3、低音炮？
- 如何对红旗世纪星的轿车音响进行改装？
- 汽车音响的DIY工程如何操作，有什么优缺点？

<<汽车音响选配/改装/调试200Q&>>

汽车音响DIY——如何为越野车加装CD机？

改装音响的过程中有哪些细节要注意？

随着原车型配备音响系统性能的提高，改装是否还有必要？

第5单元汽车音响设备的维修技术技术风向标技师资讯网维修理论部分使汽车音响产生故障有哪些主要原因？

汽车音响维修人员应具备什么素质？

维修汽车音响需要哪些基本设备？

汽车音响检修前应进行什么准备工作？

汽车音响有哪些典型故障类型？

怎样才能实现汽车音响故障的快速检修？

如何正确进行汽车音响维修的机外检查？

对汽车音响进行机内检查时，常用哪些方法？

什么是直观检查法，应如何进行直观检查？

什么是清洁检查法，如何正确操作？

什么是压缩检查法，有几种具体的操作方法？

如何运用模拟检查法来检修汽车音响？

如何运用整机比较测量法来检修汽车音响？

什么是替换检查法？

什么是测量检查法？

什么是电压测量法，如何正确操作？

什么是在线电阻测量法，它有什么优点？

在线电阻测量法有几种应用？

使用在线电阻测量法应注意哪些事项？

什么是电流测量法，怎样使用？

怎样用机械性能测量法检修汽车卡带机故障？

什么是信号测量法，如何运用？

什么是对号入座检查法，怎样操作？

什么是元器件替换检查法？

应该按照什么程序对汽车音响进行机内检查？

什么是汽车音响维修的检修流程图，请举例说明？

汽车音响的故障排除法有几种，如何运用？

什么是直接代换法，它的代换原则有几条？

如何运用应急代换法？

元器件代换时应注意什么事项？

汽车音响检修应注意些什么问题？

维护与调整部分汽车音响线路如何维护？

如何对汽车音响的磁带放音机的机械部分进行正确的调整？

如何对汽车音响的磁带放音机的电学特性进行正确的调整？

如何正确地对汽车收音机的FM电路部分进行调整？

如何正确地对汽车收音机的AM电路部分进行调整？

如何正确地对汽车激光唱机进行调整？

检修实例部分机芯部分故障一般有几种情况？

排除汽车收放机的机芯故障有几种方法？

如何排除“收音正常，放音时绞带”的故障？

：是什么原因引起“放音无声或放音声弱”的故障？

为什么汽车音响放音时抖动增大，有“喀喀”声呢？

为什么汽车音响不能自动停带呢？

<<汽车音响选配/改装/调试200Q&>>

- 为什么插入磁带盒后，带仓动作，但磁头走不到位呢？
- 为什么汽车音响的供电正常，但磁带不走也不能放出音乐？
- 双向机芯的换向机构失灵，怎么办？
- 录音带不能从带仓中退出，有几种原因？
- 如何正确地调整磁头方位角？
- 卡式汽车音响走带正常，收放音均不响，如何检修？
- 汽车音响放音时正常、收音时不正常，如何检修？
- 什么原因使汽车音响在行车时，时响时不响？
- 为什么汽车音响会一个声道响，另一个声道不响？
- 为什么拧动音量旋钮时，汽车音响会发出强烈杂音？
- 汽车音响放音时，有较强的“吱吱”声，如何检修？
- 为什么汽车音响在踏加速踏板时不响，松开加速踏板时正常？
- 汽车音响的音量失控，怎么检修？
- 汽车音响整机不工作，有几种故障原因？
- 拆卸集成电路有几种方法？
- 汽车CD唱机的基本工作原理是什么？
- 维修汽车激光唱机时有什么注意事项？
- 为什么CD盘片不能出仓？
- CD机播放时无声音，由什么引起？
- CD机的显示屏上显示“Err 1”，表示什么？
- CD机的音质不佳且显示屏上显示“Err ‘ 1 ”，表示什么？
- 激光CD唱机声音断断续续，如何检修？
- 什么原因引起单盘激光CD唱机有时能工作，有时不能？
- 激光唱机产生“功能键不响应”故障，如何正确检修？
- 整套汽车CD系统不工作，如何检修？
- 汽车音响典型功放的实际应用电路有几种？
- 汽车音响功放集成电路损坏有哪些主要原因？
- 如何快速地修复损坏的汽车音响功放电路？
- 汽车CD激光唱机要改装成VCD机，外部线路应如何连接？
- 汽车CD激光唱机改装成VCD机的关键技术是什么？
- 汽车CD激光唱机改装成VCD机应按什么具体步骤进行？
- 以索尼机型为例介绍如何将汽车CD改成VCD机？
- 以常见机型为例介绍如何将汽车CD改装成VCD机？
- 在汽车CD改装成VCD机时出现故障怎么办？
- 如何测绘汽车音响的电路原理图？
- 如何快速寻找没有编号的汽车音响零部件？
- 汽车音响检修后应注意哪些问题？
- 第6单元汽车音响密码锁定的解除技术技术风向标技师资讯网解码基础技术汽车音响设备是采用什么技术来防盗的，应如何解除？
- 汽车音响解除密码锁定有几种方法？
- 什么是汽车音响解码的地址码法，如何应用？
- 什么是汽车音响解码的编辑焊点法，如何应用？
- 汽车音响设备的防盗密码有几类存储方式，具体情况如何？
- 采用COMMAND系统的汽车音响有哪几种类型？
- 汽车COMMAND音响系统有什么特点，如何进行解码操作？
- 如何正确使用YS9812A汽车音响解码器？
- 什么是汽车音响系统的初始化，具体如何操作？

<<汽车音响选配/改装/调试200Q&>>

具体车型的解码技术举例亚洲板块TOYOTA（丰田）车系的音响密码如何正常解除？

什么是通用码法，丰田车系的通用密码有哪些？

日产车的音响配备情况如何，如何解除防盗？

如何根据机型灵活地为本田车系选用的汽车音响解码？

马自达车系选用了哪些型号的汽车音响，如何解码？

如何正确地给马自达929轿车音响解码？

如何用常规方法为三菱车系的音响解码？

如何用非常规方法为三菱车系的音响解码？

如何综合各种方法给2000年前后的本田汽车音响解码？

怎样利用原厂标签为道奇捷龙音响解码？

现代车系音响用什么解码技术，它的原始密码是如何推算的？

如何用地址码法为韩国车系选装汽车音响解码？

欧洲板块VOLVO（富豪）车系的音响如何解码？

德国大众各车系汽车音响的选装和解码的技术情况如何？

如何用常规方法给宝马车的音响解码？

宝马汽车音响的选配情况和非常规解码技术如何？

如何对奔驰车系选装汽车音响解码？

如何为法国雷诺车系音响的解码？

保时捷车系音响选装情况和解码技术怎样？

法拉利车系选装汽车音响如何解码？

德国欧宝车系选装什么汽车音响，应该怎样解码？

如何用地址码法为法国标致车系选装汽车音响解码？

美洲板块美国GM（通用）车系选装汽车音响如何解码？

美国克莱斯勒车系选用的汽车音响如何解码？

如何用地址码法为美洲豹车系选装汽车音响解码？

如何用地址码法为法国标致车系选装汽车音响解码？

国产板块如何为江铃全顺音响解码？

如何对福美来的汽车音响密码进行设置、修改和删除操作？

如何为奥迪100 V6的汽车音响解码？

如何快速地给奥迪18L轿车音响解码？

如何应用音响解码仪为一汽奥迪A6的音响解码？

解除奥迪A6音响密码锁止有什么新方法？

帕萨特B5音响解码方法是怎样的？

附录 汽车音响常用英文词组及缩略语

媒体关注与评论

导语 本书是汽车维修业高级技师答疑书系之一，全书共分6个单元，分别解答了汽车音响的基础知识、汽车音响系统的选择与配置，汽车音响的使用、维护与调整、汽车音响的安装与改装、汽车音响设备的维修技术及汽车音响密码锁定的解除技术。

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>