

<<汽车空调、音响维修经典案例>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调、音响维修经典案例>>

13位ISBN编号：9787502362713

10位ISBN编号：7502362711

出版时间：2009-2

出版时间：科学技术文献出版社

作者：王胜年 著

页数：270

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>

<<汽车空调、音响维修经典案例>>

内容概要

《汽车空调、音响维修经典案例》分空调维修案例、音响维修案例两部分，侧重空调案例，取目前国内市场普及的新车型，按欧、美、亚、国产系列分类，各车型选取部分空调故障维修案例，每个案例中配有电路原理图和元件图片，有详尽的思路分析，是一本汽车空调维修资料的汇编；既是汽车修理厂维修技术人员的维修参考书，也是空调资料查阅书，具有较高参考价值。

《汽车空调、音响维修经典案例》供汽车维修企业技术人员和汽车维修专业师生学习和参考。

<<汽车空调、音响维修经典案例>>

书籍目录

空调篇一、欧洲车系空调故障1.奔驰S320空调冷风吹玻璃2.奔驰S600空调间歇无风吹出3.奔驰S350空调冷气不正常4.奔驰ML350空调不制冷5.宝马X5冷气不够凉6.华晨宝马空调中央出风口左右冷气温不同7.利用X-431排除宝马空调系统故障8.VOLVO空调不凉故障排除9.VOVOL S80空调不制冷10.欧宝威达空调高速结冰无风出二、奥迪空调故障1.奥迪A4空调一边出冷风，一边出热风2.奥迪A4更换空调面板，空调不工作3.奥迪A6空调不工作故障4.奥迪A6空调压缩机不工作5.奥迪A6空调蒸发器结冰6.奥迪A6L 2.4空调压缩机不工作7.奥迪A8空调一边出冷风，一边出热风三、一汽大众空调故障1.高尔夫空调不制冷2.捷达松手刹没空调3.宝来手动空调压缩机不工作4.大众速腾空调不制冷5.大众途锐柴油车空调不制冷6.红旗空调早晚凉，中午不凉7.一汽佳宝空调压缩机不工作四、上海大众空调故障1.普桑空调温控开关奇怪响声2.帕萨特1.8T空调无反应3.帕萨特B5空调时好时坏4.帕萨特领驭空调时有时无5.波罗1.4空调不制冷6.波罗更换发动机电脑后空调不工作7.上海大众途安空调不制冷8.桑塔纳3000空调不工作9.时代超人空调压缩机不工作五、美国车系空调故障1.上海通用凯迪拉克塞威空调压缩机不工作2.别克赛欧常烧空调鼓风机保险丝3.别克君威高速行驶空调无风出4.别克新世纪空调鼓风机不工作5.别克GL8开空调燃油表失灵6.别克陆尊空调压缩机不工作7.别克凯越空调压缩机不工作8.别克君越开空调易熄火9.雪佛兰子弹头空调泄漏故障10.福克斯空调制冷效果不好11.福特蒙迪欧压缩机频繁跳开12.福特嘉年华打开空调出热风13.三星道奇空调面板指示灯闪烁14.克莱斯勒300C高速空调不凉15.大切诺基车速超过80迈空调不制冷六、亚洲车系空调故障1.天津威驰空调压缩机不工作2.丰田佳美空调A/C指示灯闪烁3.一汽丰田锐志空调不制冷4.丰田大霸王空调离合器线圈烧毁5.凌志SC430空调有时有风有时没风6.日产骏逸空调压缩机不工作7.日产奇骏轿车空调时有时无8.日产阳光空调压缩机不工作9.尼桑风度空调鼓风机3挡不工作10.风度A33行驶中空调间歇性不制冷11.日产天籁空调压缩机不工作12.东风日产骐达手动空调不制冷13.本田思域空调压缩机故障14.广本奥德赛前空调无风出15.广本飞度高速行驶空调不良16.本田雅阁CD5空调风扇不工作17.东风本田CR-V空调压缩机不工作18.本田雅阁CD4空调不制冷19.伊兰特不开空调鼓风机运行20.索纳塔压缩机不工作21.长安M3空调压缩机不工作22.海南马自达MPV空调制冷效果不好23.海马福关来空调不凉故障24.一汽马自达6空调不制冷25.三菱帕杰罗空调泄漏故障七、国产车空调故障1.中华尊驰自动空调压缩机不工作2.中华骏捷空调间歇性不制冷3.东风风行同时开前后空调，空调不凉4.长丰猎豹空调不工作5.雪铁龙塞纳空调使用中冷气突然变热风6.神龙富康空调压缩机不工作7.毕加索空调风口一边较冷，一边不冷8.东风雪铁龙爱丽舍空调时冷时热9.三菱格蓝空调故障10.东南菱帅车速过80迈空调就不凉11.奇瑞风云空调不凉故障12.长城塞弗空调风机不工作13.江淮瑞风空调不制冷14.长安铃木雨燕空调压缩机频繁断开15.海狮金杯前后空调凉度不一致

音响篇1.上海别克君越音响被锁如何解除2.本田雅阁2.4音响不能解码3.长安铃木雨燕音响解码4.雪铁龙塞纳音响有规律的干扰杂音5.东风本田CR-V音响解码6.三菱太空音响解码7.奥迪A6L音响娱乐系统MMI屏幕不显示8.桑塔纳音响可怕的杂音9.帕萨特B5音响行驶中有时无声音10.宝来收音机不能随意更换型号11.别克君威DVD图像上下跳动参考文献

章节摘录

空调篇 一、欧洲车系空调故障 1.奔驰S320空调冷风吹玻璃 【故障现象】 一辆1998年奔驰S320,底盘W140,行驶里程11万km。

客户反映行驶开空调,冷风全部吹向前挡玻璃,使前挡玻璃结雾,无法看清路面,无论如何调整空调开关,症状无法消除。

【故障分析】 根据客户反映的故障现象,检查空调,启动发动机,空调温度设置最低挡,风速调到最大,开空调,鼓风机工作正常,空调制冷正常。

发动机运行约5分钟,冷气慢慢由吹向面部转向吹向前挡玻璃,调整风向开关按键,没有变化。与客户反映的现象一致。

停机重新启动发动机,故障重复出现。

由于风速和冷气正常,排除鼓风机和制冷系统故障,初步判断为空调风向控制系统出现故障。

奔驰W140车采用电控真空模式门控制原理,即每个风门都由真空马达控制风门的变化,真空马达由真空分配切换控制总成分配真空,控制风门动作,真空切换阀总成模块接受空调面板开关电信号,改变真空分配。

根据原理,首先人工诊断空调系统,确定有没有故障码储存。

<<汽车空调、音响维修经典案例>>

编辑推荐

《汽车空调、音响维修经典案例》图文并茂，重点突出，理论与实践相结合，针对性强，实用性强。

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>