

<<新型轿车空调系统构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<新型轿车空调系统构造与维修>>

13位ISBN编号：9787115130785

10位ISBN编号：7115130787

出版时间：2005-5

出版单位：人民邮电出版社

作者：张凤山,静永臣,王蕾

页数：322

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>

<<新型轿车空调系统构造与维修>>

内容概要

《新型轿车空调系统构造与维修》以新型国产轿车为对象，系统地介绍了索纳塔、千里马、赛欧、雅阁、蓝鸟、宝来、波罗、凯越、飞度轿车的空调系统构造与维修技术。

此外，还分别介绍了这些轿车空调系统的故障检查与故障排除方法。

《新型轿车空调系统构造与维修》内容丰富、通俗易懂、图文并茂，有较强的实用性，适合汽车维修人员、汽车工程技术人员及驾驶员学习参考。

<<新型轿车空调系统构造与维修>>

书籍目录

第1章 轿车空调系统故障诊断与排除第1节 轿车空调冷气系统的故障诊断与排除第2节 轿车空调暖气系统的故障诊断与排除第3节 全自动空调系统的故障诊断与排除第4节 轿车空调控制系统检修第2章 索纳塔、千里马轿车空调系统构造与维修第1节 索纳塔轿车结构、参数与故障诊断第2节 索纳塔轿车手动空调控制系统的维修一、压缩机的检修二、冷凝器部件的检查三、恒温开关的检查(热敏电阻)四、各传感器的检查五、加热器、鼓风机和蒸发器的检查第3节 索纳塔轿车自动空调控制系统的维修一、自动空调鼓风机和空调电路二、诊断故障代码说明三、开关功能第4节 千里马轿车空调系统的维修一、空调压缩机的检修二、冷凝器的检修三、储液/干燥罐的检修四、三挡压力开关的检修五、蒸发器的检修六、温控器的车上检修七、通风装置的检修八、暖风机的检修九、鼓风机的检修十、空调控制装置的检修第3章 赛欧轿车空调系统构造与维修第1节 空调系统的构造与工作原理一、制冷系统的构造与工作原理二、供暖与通风系统的组成与构造第2节 空调系统的故障诊断与检查一、空调系统功能的检查二、空调系统故障诊断程序第3节 空调系统的拆装一、压缩机的拆装二、空调管路的拆装三、冷凝器的拆装、分解与组装四、乘客室清洁空气滤清器的拆装五、暖风、通风和空气喷嘴(出风口)及分配导管的拆装六、暖风、通风和空调模块总成的拆装七、暖风、通风和空调模块总成的分解与组装八、制冷剂的加注与泄漏检查程序第4章 广州本田雅阁轿车空调系统构造与维修第1节 供暖通风系统的构造与维修一、供暖通风系统的组成与基本原理二、供暖通风系统的故障自诊断与故障原因分析三、供暖通风系统的检修第2节 空调制冷系统的构造与维修一、空调制冷系统的组成与基本原理二、空调制冷系统的故障诊断及原因分析三、空调制冷电气控制系统部分故障的检修四、空调制冷系统的维修第3节 温度自动控制系统的构造与维修一、温度自动控制系统的构造与工作原理二、温度自动控制系统的故障自诊断三、温度自动控制系统的常见故障与故障原因四、温度自动控制系统的检修第5章 蓝鸟轿车空调系统构造与维修第1节 结构特点及电路一、结构特点二、系统电路第2节 空调系统维护一、系统维护注意事项二、制冷剂的排放、加注与检查三、润滑油的检查与调整第3节 故障诊断一、故障症状二、故障预检三、诊断步骤第4节 部件维修一、压缩机维修注意事项二、压缩机的维修三、主电源和搭铁回路的检查四、电气元件的检查五、控制杆系的调整六、制冷剂管路的检修第6章 宝来轿车空调系统构造与维修第1节 手动调节空调系统的构造与工作原理第2节 手动调节空调系统的拆装第3节 手动调节空调系统的检查第4节 制冷剂及冷冻机油的灌注第5节 手动调节空调系统的故障诊断与排除第6节 自动调节空调系统的构造与拆装第7节 自动调节空调系统的检查与自诊断第7章 波罗轿车空调系统构造与维修第1节 手动控制空调系统第2节 自动控制空调系统第8章 凯越轿车空调系统构造与维修第1节 构造与原理第2节 故障诊断第3节 维修作业第9章 飞度轿车空调系统构造与维修第1节 工作原理与参数第2节 系统检测与诊断第3节 加热器和空调故障检修第4节 部件的拆装、检测与维修参考文献

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>