第一图书网, tushu007.com

<<轿车声响故障诊断与排除600例>>

图书基本信息

书名：<<轿车声响故障诊断与排除600例>>

13位ISBN编号：9787111196334

10位ISBN编号：7111196333

出版时间：2006-10

出版时间：机械工业出版社

作者：张德麟

页数：607

字数：534000

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

本书着重对目前使用量大的桑塔纳、富康、捷达、奥迪、红旗和夏利系列轿车的发动机、底盘、电气设备及车身等各部件常见的声响故障、产生原因及诊断排除方法作了详尽的介绍。
本书从实际出发，一题一例，对轿车典型声响故障进行剖析，内容翔实可靠、数据准确，具有较强的实用性和可操作性。
本书注重理论联系实际，故障分析深入浅出，通俗易懂。
可供广大驾驶员、维修人员、汽车工程技术人员以及汽车管理人员使用、参考。

书籍目录

第一章 桑塔纳轿车声响故障诊断与排除 第一节 发动机声响故障诊断与排除　例1 发动机加大节气门时，其前部发出明显的“嘁嘁”声　例2 发动机大修后运行不久，出现活塞敲缸声　例3 发动机在不同转速下发出“当、当”的金属敲击声　例4 发动机运转时气缸体上部和气缸盖发出“哒、哒、哒”声　例5 发动机转速稍高于怠速时，机体上部发出清脆、响亮而有节奏的金属敲击声　例6 发动机运转时在其中下部发出较重而短促的金属敲击声　例7 发动机内有剧烈异响，不能运行　例8 发动机维修后在机体下部发出沉重“当、当、当”的金属敲击声　例9 发动机工作不平稳，并发出沉重金属敲击声　例10 轿车运行中听到发动机后部发出沉闷而无规律的异响　例11 发动机运转中气门要，桷明显的声响　例12 发动机运转时在凸轮轴附近有振动感，且响声发闷　例13 发动机运转中液压挺杆处发出异响，并随转速的升高而加剧　例14 发动机怠速时抖动，加速时化油器出现回火放炮声　例15 电喷发动机怠速不稳，经常出现回火、放炮声　例16 发动机运转时前部发出“呜、呜”的噪声　例17 发动机运转中前部发出类似口哨一样的噪声　例18 轿车行驶中发动机突然熄火，同时听到其前部发出明显的异响　例19 轿车加汽油后发动机动力下降，并出现强烈的爆燃声　例20 轿车加汽油后发动机运转出现爆燃声，排气管冒黑烟　例21 轿车行驶时加不上油，燃油箱内有“嗡、嗡”声　例22 发动机怠速不稳，燃油箱内有“嗡、嗡”声随转速提高而加重　例23 化油器拆洗后发动机性能下降，化油器有回火声　例24 发坮机节气门开度越大，运转越不稳，排气管冒黑烟并有放炮声　例25 轿车在不平路面行驶时，其后部发出“当、当”的撞击声　例26 发动机怠速不稳，低速时排气管发出“突、突”声　例27 发动机怠速不稳，急加速有爆燃声，排气管放炮　例28 轿车行驶中发动机发出排气噪声　例29 发动机高速运转时，排气管发出气流冲击声　例30 发动机运转中排气管有放炮声，排气消声器炸开　例31 车速超过60kV/h时，润滑油压力报警灯闪亮，报警器响　例32 车速超过80kV/h后，润滑油报警灯闪烁，发动机出现异响　例33 轿车行驶中发动机润滑油报警器发出连续报警声　例34 发机转速超过2200r/min时，润滑油压力报警器发出断续报警声　例35 轿车行驶中发动机前端噪声突然加大　例36 轿车行驶中发动机前端缸体处发出较尖锐的研磨声　例37 轿车行驶中发动机突然发出“咔”的一声响后，冷却液高温报警灯和亮　例38 轿车行驶中发动机支承噪声加大，并伴有振动 第二节 底盘声响故障诊断与排除　例39 轿车行驶中离合器发出异常声响　例40 离合器不分离，挂挡困难，变速器齿轮有撞击声　例41 离合器分离不彻底，挂挡困难，变速器齿轮有单击声　例42 离合器分离轴承有异响，且总烧坏　例43 轿车行驶中变速器发出不正常声响，且声响明显加大　例44 变速器挂不上倒挡，且有撞击声　……第二章 富康轿车声响故障诊断与排除第三章 捷达轿车声响故障诊断与排除第四章 奥迪轿车声响故障诊断与排除第五章 红旗轿车声响故障诊断与排除第六章 夏利轿车声响故障诊断与排除

第一图书网, tushu007.com

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