第一图书网, tushu007.com

<<私家车保养与维护666>>

图书基本信息

书名：<<私家车保养与维护666>>

13位ISBN编号：9787121147449

10位ISBN编号：7121147440

出版时间：2011-10

出版时间：电子工业出版社

作者：孙余凯　等编著

页数：480

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

《私家车保养与维护666》采用知识问答的形式，系统解答了私家车保养与维护的有关问题。
书中根据私家车保养与维护的知识与技能特点，对汽车供电系统，启动系统，点火系统，发动机及电喷控制系统，制动和防抱死系统，电控悬架和底盘系统，自动变速系统，空调系统，音响和电动控制装置，以及照明和灯光报警系统及仪表系统的保养与维护进行了详细讲解，并对安全气囊、轮胎、空气滤清器及润滑油、燃油、冷却液、防冻液等的作用、性能与正确使用方法进行了介绍。
力求通过极具针对性的编写方式和表现手法，使读者能迅速掌握保养与维护汽车的技能及技巧。

《私家车保养与维护666》分类明确、结构合理、通俗易懂，有较强的实用性和可操作性。
既可以作为广大私家车主保养和维护车辆的技术手册，也可以作为汽车驾驶职业院校的自学和培训辅导教材，还可以作为汽车保养工、汽车维修工的学习参考书。

<<私家车保养与维护666>>

书籍目录

第1章 私车家保养与维护的必备知识
1.1 汽车常见故障的判断
1.2 汽车的保养与维护
1.3 汽车基础组成件的维护与保养
1.4 汽车其他方面的维护与保养
第2章 汽车供电系统的保养与维护
2.1 汽车供电系统保养与维护的必备知识
2.2 蓄电池的保养与维护
2.3 汽车交流发电机充电系统的保养与维护
2.4 硅二极管整流器和电子电压调节器的保养与维护
第3章 汽车启动系统的保养与维护
3.1 汽车启动系统保养与维护的必备知识
3.2 汽车起动机保养与维护前的检查及分解
3.3 汽车起动机的保养与维护
3.4 冷启动加热系统的保养与维护
第4章 汽车点火系统的保养与维护
4.1 汽车点火系统保养与维护的必备知识
4.2 汽车点火系统火花塞的保养与维护
4.3 汽车点火系统的保养与维护
第5章 汽车发动机和电喷控制系统的保养与维护
5.1 汽车发动机和电喷控制系统保养与维护的必备知识
5.2 汽车发动机的保养与维护
5.3 汽车电控系统和燃油系统的保养与维护
5.4 汽车电喷控制系统传感器及喷油嘴的保养与维护
第6章 汽车制动和防抱死系统的保养与维护
6.1 汽车制动和防抱死系统保养与维护的必备知识
6.2 汽车制动和防抱死控制系统的保养与维护
6.3 汽车转向系统和刹车系统的保养与维护
第7章 汽车电控悬架系统和底盘系统及自动变速系统的保养与维护
7.1 汽车电控悬架系统和底盘系统的保养与维护
7.2 汽车自动变速系统的保养与维护
第8章 汽车空调制冷和暖风系统的保养与维护
8.1 汽车空调制冷和暖风系统保养与维护的必备知识
8.2 汽车自动空调器保养与维护的必备知识
8.3 汽车空调制冷系统使用的制冷剂
8.4 奥迪/富康/桑塔纳轿车空调系统保养与维护的必备知识
8.5 汽车空调制冷系统的保养与维护
8.6 汽车空调器暖风系统的保养与维护
第9章 汽车音响和电动控制装置的保养与维护
9.1 汽车音响的保养与维护
9.2 汽车电动控制装置的保养与维护
第10章 汽车灯光系统和仪表系统的保养与维护
10.1 汽车灯光照明系统的保养与维护
10.2 汽车灯光信号报警系统的保养与维护
10.3 汽车仪表系统的保养与维护

第11章 汽车安全气囊及轮胎和空气滤清器的保养与维护
11.1 汽车安全气囊的保养与维护
11.2 汽车轮胎的保养与维护
11.3 汽车空气滤清器的保养与维护
第12章 汽车消毒及除污和美容的保养与维护方法
12.1 汽车消毒及相关装置的保养与维护
12.2 汽车除污的保养与维护方法
12.3 汽车美容的保养与维护方法
第13章 汽车在假期及不同季节里的保养与维护
13.1 汽车在节假日的保养与维护
13.2 汽车在春季的保养与维护
13.3 汽车在夏季的保养与维护
13.4 汽车在秋季的保养与维护
13.5 汽车在冬季的保养与维护
13.6 汽车在雨天和雾天的保养与维护
第14章 汽车润滑油/燃油和冷却液/防冻液及相应系统 的保养与维护
14.1 润滑油/燃油及相应系统的保养与维护
14.2 冷却液/防冻液及相应系统的保养与维护
14.3 夏利/红旗/SUV轿车相关系统的保养与维护

章节摘录

版权页：插图：2.分电器奥迪系列轿车点火装置中的分电器包括霍尔脉冲信号发生器、配电器、点火提前调节机构及辛烷值选择器等。
（1）霍尔脉冲信号传感器：主要由霍尔元件（即半导体基片）、永久磁铁和触发叶片等组成。
霍尔脉冲信号发生器装置在分电器内，其触发叶片随着信号转子转动，在霍尔元件中产生霍尔脉冲信号，输送给电子点火器。
（2）配电器：在分电器的上部，其作用是将点火线圈产生的高压电，由配电器中的配电转子，按发动机要求的点火顺序分配给各汽缸的火花塞。
（3）点火提前调节机构：包括离心提前与真空提前调节，分别根据发动机的转速和化油器喉管处真空度来调节相适应的点火提前角。
该点火提前机构与普通分电器基本相同。
（4）辛烷值选择器：根据使用汽油的辛烷值，事先调整好点火提前时刻。
调整时，可用手旋转可调节的控制盘来调整点火时刻，如将调节器旋至A的方向，则点火提前角调大：如果将调节器旋至R方向，则点火提前角调小。
3.电子点火器奥迪系列轿车点火系统采用集成电路点火器TCI系统。
该车电子点火器除具有能适时接通和切断点火线圈初级电路，产生高压电火花，给发动机点火的功能外，还具有闭合角闭环控制、初级电流闭环控制及停车断电保护等功能。

编辑推荐

《私家车选购·养护·维修技巧666:私家车保养与维护666(双色)》：实用高效随手查，新颖独特便捷通，这是一本——专为私家车主量身定做的实用手册、专为私家车主刻意打造的知识宝典。

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