第一图书网, tushu007.com

<<私家车美容与养护顾问>>

图书基本信息

书名：<<私家车美容与养护顾问>>

13位ISBN编号：9787122139351

10位ISBN编号：7122139352

出版时间：2012-7

出版时间：化学工业出版社

作者：姚时俊 编

页数：269

字数：321000

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

前言

随着我国汽车工业的高速发展和人们生活水平的不断提高，汽车进入家庭的梦想已变为现实。
广大私家车主为了更安全地驾驶汽车，更经济地使用汽车，并使汽车保持良好的车况及靓丽的外观，迫切需要了解和掌握汽车法律法规、安全驾驶、节省经费、美容养护、装饰改装等方面的知识。
为此，我们组织编写了“私家车顾问”系列丛书，该丛书包括：《私家车法律顾问》、《私家车安全驾驶顾问》、《私家车省钱顾问》、《私家车美容与养护顾问》及《私家车装饰与改装顾问》五本。
本书是“私家车顾问”系列丛书之一。
汽车美容是指对汽车的美化与护理作业，它是针对汽车外部漆面和车内物品不同材质所需的护理条件，采用不同性质的汽车美容护理产品及施工工艺，对汽车进行的清洁、护理、漆面翻新、缺陷修复等维护作业。
汽车养护是对汽车进行的预防性保养与护理作业，它是在传统汽车维护的基础上运用了现代养护用品和设备所进行的一种新的汽车服务形式。
汽车美容与养护涉及的知识面广、操作性强，了解有关汽车美容与养护的基础知识，熟练掌握操作技术，对提高汽车美容与养护操作水平、确保汽车美容与养护质量具有重要作用。
由于我国汽车美容与养护业起步较晚，就目前总体状况而言，无论是技术水平、设备条件和养护用品，还是市场管理、行业规范和经营方式，都还处于初级阶段，整个行业的规模、现代化程度及从业人员的专业技术水平都有待于进一步提高。
为满足人们对汽车美容与养护知识的需求，尽快提高专业技术人员的业务素质，我们编写了《私家车美容与养护顾问》一书。
本书由姚时俊主编，李畅、闫彬、李涛为副主编，杨明、毛红、吴立祥、黎才武、王泗禹、李菡露、徐瑞瑞、张伟、姚媛媛参加编写。
由于作者水平有限，书中难免有不足和欠妥之处，敬请读者批评指正。
编　者

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书通过大量图片，配以通俗、简洁的语言，全面、系统地介绍了私家车美容与养护的理论知识及实际操作技能。
内容包括新车美容与养护、私家车日常美容与养护、私家车专项美容与养护、私家车非金属件美容与养护、私家车总成部件养护、私家车免拆养护、私家车在不良气候条件下的美容与养护及私家车车身漆膜缺陷与防治。

本书图文并茂、形象直观、内容新颖、由浅入深、通俗易懂、实用性强。

本书可供私家车主和汽车美容与养护专业人员阅读，也可供大中专院校师生参考。

作者简介

姚时俊，汽车科普作家，在人民交通出版社，机械工业出版社等多家出版社出版图书二十余种，销售良好，是业内较为有名的畅销书作者，其作品深受读者好评。

书籍目录

第1章　新车美容与养护
一、新车漆面美容
1.什么叫新车开蜡？
新车为什么要开蜡？

2.怎样选用新车开蜡用品？

3.新车开蜡操作工艺是怎样的？

4.怎样对新车漆面进行上蜡护理？

二、新车车内净化处理
5.新车车内污染的来源与危害有哪些？

6.怎样用简易方法去除新车异味？

7.怎样用炭制品净化车内空气？

8.怎样用负离子制品净化车内空气？

9.怎样对车内进行化学消毒？

10.怎样用臭氧制品对车内消毒？

11.怎样用光催化剂对车内消毒？

三、新车磨合期养护
12.新车在磨合期具有哪些特点？

13.新车在磨合期内应怎样正确使用？

14.新车在磨合期内应怎样进行养护？

15.新车在磨合期内定期养护的作业内容有哪些？

16.怎样用养护用品对新车进行免拆养护？

第2章　私家车日常美容与养护
一、汽车外部清洗与护理
1.汽车清洗的种类有哪些？

2.如何选择洗车的时机？

3.汽车清洗为什么要用汽车清洗剂？

4.汽车漆面清洗剂的种类有哪些？

5.家用汽车清洗设备的种类有哪些？

6.车主怎样用自来水对私家车进行清洗？

7.车主怎样用洗车设备对私家车进行清洗？

8.怎样清洗车身顽渍？

9.车主自己洗车应注意哪些事项？

10.车主驾车到专业洗车场所洗车应注意哪些事项？

11.什么是车身漆面研磨与抛光？

12.车身漆面研磨与抛光用品的种类有哪些？

13.如何正确选用研磨与抛光剂？

14.研磨/抛光机的种类有哪些？

15.研磨/抛光机的结构与工作原理是怎样的？

16.漆面研磨与抛光的操作方法是怎样的？

17.车身漆面为什么要打蜡？

18.如何选用汽车蜡？

19.打蜡的设备与工具有哪些？

20.车身漆面打蜡的操作方法是怎样的？

二、汽车内饰清洁与护理

21.汽车内饰清洗剂的种类有哪些？

22.汽车内饰清洁设备有哪些？

23.汽车内饰清洁的基本方法有哪些？

24.怎样对不同材料的内饰件进行清洁护理？

25.怎样对不同部位的内饰件进行清洁护理？

26.怎样清除座椅或地毯上的顽渍？

三、工作液的检视与补给
27.怎样对发动机冷却液进行检查与补给？

28.怎样正确使用冷却液？

29.怎样检查冷却系统泄漏？

30.怎样对发动机机油的数、质量进行检查？

31.怎样对发动机机油进行更换？

32.如何正确选用机油？

33.机油在使用中应注意哪些事项？

34.怎样对自动变速器油进行检查？

35.怎样对自动变速器油进行更换？

36.怎样正确选用自动变速器油？

37.怎样对动力转向系统油液进行检查？

38.怎样对动力转向系统油液进行更换?
39.怎样对制动系统制动液进行检查？

40.怎样对制动系统制动液进行更换?
41.制动系统制动液在使用中应注意哪些事项？

42.怎样检查与更换驱动桥齿轮油？

43.如何选用齿轮油？

44.怎样检查与调整蓄电池电解液液面高度？

第3章　私家车专项美容与养护
一、车身漆面封釉与镀膜
1.车身漆面封釉的作用有哪些？

2.封釉产品具有哪些性能特点？

3.封釉施工需要准备哪些设备与用品？

4.封釉施工的操作方法是怎样的？

5.什么是车漆镀膜？
镀膜与封釉有哪些不同点？

6.车漆镀膜施工需要的设备和工具有哪些？

7.车漆镀膜的操作方法是怎样的？

二、底盘封塑与底盘装甲
8.底盘封塑与底盘装甲的含义与目的是什么？

9.哪些汽车需要做底盘封塑或底盘装甲？

10.底盘防锈材料的种类有哪些？

11.如何鉴别底盘装甲材料？

12.底盘封塑或底盘装甲的施工方法是怎样？

第4章　私家车非金属件美容与养护
一、汽车玻璃美容与养护
1.怎样用玻璃喷洗器清洗前风窗玻璃？

2.怎样正确选用洗窗液？

3.怎样用人工方法对汽车玻璃进行清洗？

4.怎样对风窗玻璃进行防雾处理？

5.怎样对风窗玻璃进行防雨处理？

6.如何对风窗玻璃进行除霜、除冰雪处理？

7.怎样对汽车玻璃进行抛光？

8.怎样对汽车玻璃进行修补？

二、汽车塑料件美容与养护
9.汽车上常用塑料有哪些？

10.如何识别各种不同种类的塑料？

11.怎样对塑料件进行清洁？

12.怎样对塑料件进行护理？

13.怎样对塑料件进行抛光？

14.怎样对塑料件进行修补？

三、汽车橡胶件美容与养护
15.汽车上常用橡胶的种类有哪些？

16.怎样对橡胶轮胎进行清洗？

17.如何对橡胶轮胎进行护理？

18.怎样对橡胶轮胎进行翻新处理？

四、皮革、纺织制品美容与养护
19.怎样对车内皮革制品进行清洁？

20.怎样对车内皮革制品进行护理？

21.车内真皮制品的常见缺陷与防治方法有哪些？

22.如何对车内纺织品进行清洗护理？

第5章　私家车总成部件养护
一、发动机养护
1.怎样对空气滤清器进行养护？

2.怎样对汽油滤清器进行养护？

3.怎样对汽油泵进行养护？

4.怎样对散热器进行养护？

5.怎样对节温器进行养护？

6.怎样对电动风扇进行养护？

7.怎样对冷却系统进行防锈与防漏养护？

8.怎样对转子式机油泵进行养护?
9.怎样更换机油滤清器（或滤芯）？
二、底盘养护
10.怎样对离合器进行养护？

11.怎样对自动变速器进行养护？

12.怎样对传动轴进行养护？

13.怎样检查转向盘游动间隙？

14.怎样对动力转向系统进行人工清洗？

15.怎样对动力转向系统进行养护？

16.怎样检查与调整前轮前束？

17.怎样检查、调整制动踏板自由行程？

18.怎样对制动系统进行清洗养护？

19.怎样调整制动间隙？

20.怎样检查、调整驻车制动装置？

21.怎样对汽车钢板弹簧进行养护？

22.怎样对车轮进行养护？

三、电气设备养护
23.怎样对铅酸蓄电池进行养护？

24.怎样对免维护蓄电池进行养护？

25.交流发电机养护作业的项目与方法有哪些？

26.怎样对交流发电机进行分解养护？

27.起动机养护作业的项目与方法有哪些？

28.怎样对起动机进行分解养护？

29.点火系统养护作业的项目与方法有哪些？

30.怎样对点火线圈进行养护？

31.怎样对分电器进行养护？

32.怎样对火花塞进行养护？

33.怎样检查与调整点火正时?
34.怎样对电子点火系统进行养护？

35.怎样对前照灯进行养护?
36.怎样对转向信号灯系统进行养护？

37.怎样对电喇叭进行养护？

第6章　私家车免拆养护
一、发动机免拆养护

1.怎样对发动机燃油系统进行免拆清洗？

2.怎样用清洗剂对冷却系统进行免拆清洗？

3.怎样用专用设备对冷却系统进行免拆清洗？

4.怎样利用专用设备对发动机润滑系统进行免拆清洗？

二、底盘免拆养护
5.怎样对自动变速器进行免拆清洗与加注？

6.怎样对动力转向系统进行免拆清洗？

第7章　私家车在不良气候条件下的美容与养护
一、雨雪天气汽车美容与养护
1.雨雪过后为什么要及时洗车？

2.雨雪天气怎样对雨刮器进行养护？

3.雨季应对汽车做到哪“四防”？

4.冰雪天气怎样对汽车进行养护？

5.冰雪天气风窗玻璃结冰怎么办？

6.冰雪天气怎样对车身漆膜进行美容与养护？

二、炎热天气汽车美容与养护
7.炎热天气对汽车应做到哪“三防”？

8.炎热天气怎样对车身漆面进行美容与养护？

9.炎热天气对发动机燃油系统怎样进行养护？

10.炎热天气对发动机冷却系统怎样进行养护？

11.炎热天气对发动机润滑系统怎样进行养护？

12.炎热天气对液压制动系统怎样进行养护？

13.炎热天气怎样正确使用和养护汽车空调？

三、严寒天气汽车美容与养护
14.汽车进入寒冬前应对发动机进行哪些养护？

15.汽车进入寒冬前应对底盘进行哪些养护？

16.汽车进入寒冬前应对电气设备进行哪些养护？

17.汽车进入寒冬前应对车身进行哪些养护？

18.严寒天气怎样正确选用与更换防冻液？

19.严寒天气怎样改善汽车启动性能？

20.严寒天气怎样对蓄电池进行养护？

21.严寒天气怎样正确使用和养护汽车空调？

第8章　私家车车身漆膜缺陷与防治
一、汽车使用中漆膜病态与防治
1.漆膜褪色缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

2.漆膜变色缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

3.漆膜失光缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

4.漆膜裂缝缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

5.漆膜变脆缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

6.漆膜风化缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

7.漆膜剥落缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

8.漆膜污斑缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

9.漆膜起泡缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

10.漆膜锈蚀缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

11.漆膜粉化缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

12.漆膜发霉缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

13.漆膜雨斑缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

14.漆膜回黏缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

15.漆膜泛金光缺陷的产生原因与预防措施有哪些？

二、漆膜划痕的清除
16.汽车漆膜划痕的种类及产生的原因有哪些？

17.如何修复浅度划痕？

18.如何修复中度划痕？

19.如何修复深度划痕？

20.如何用补漆笔修复划痕？

三、漆膜斑点的清除
21.汽车漆膜斑点的种类有哪些？

22.如何清除轻微斑点？

23.如何清除表层斑点？

24.如何清除深层斑点？

参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 1什么叫新车开蜡？
新车为什么要开蜡？
汽车生产厂家为防止新车在储存和运输（尤其是海运）过程中，车漆受到酸碱侵蚀及刮蹭，在出厂前对汽车漆面喷涂了一层专用防护蜡——封漆蜡。
该蜡主要含有复合性石蜡、硅油、PTFE树脂等材料，蜡质坚硬，喷涂较厚，能对车表面起到长达一年的保护作用，新车开蜡就是除去封漆蜡的过程。
除去封漆蜡的原因如下。
①封漆蜡不同于上光蜡，该蜡没有任何光泽，透气性差，严重影响汽车美观。
②汽车在使用中，封漆蜡易黏附灰尘，且不易清洗。
③封漆蜡在车漆表面长期停留会演变成有害物质腐蚀车体。
封漆蜡的蜡层表面厚且干硬，采用一般方法不易去除。
为此，车主在购车后，应到专业的汽车美容店除去此蜡。
2怎样选用新车开蜡用品？
新车开蜡的用品主要有油脂开蜡水、树脂开蜡水和强力脱蜡洗车液等种类，使用时应根据车身表面的喷涂不同封蜡合理选用。
（1）油脂开蜡水 如汽车生产厂家在车身表面喷涂的防护蜡为油脂封蜡，开蜡用品应选用油脂开蜡水。
油脂封蜡喷涂于车漆表面可形成半透明状极硬的保护层，即使碱性极高的海水飞溅于涂有封蜡的车体表面，也不能对其造成任何损害，并可防止大型双层托运车在途中遇到树枝或其他人为所造成的轻微损伤，保证新车在出厂后一年内不受其他有害物质的侵蚀，此蜡多用于长途海运的进出口汽车。
油脂开蜡水有两种：一种是非生物降解型，主要原料从石油中提炼，属于强碱性药剂，因此使用时应注意劳动保护；另一种是生物降解型，主要原料从橙皮中提取，对环境无污染，不用稀释，可直接使用。
（2）树脂开蜡水 如果汽车生产厂家在车身表面喷涂的防护蜡为树脂封蜡，开蜡用品应选用树脂开蜡水。
树脂封蜡喷涂于车漆表面可形成亚透明状的硬质保护层，能防止运输新车过程中人为轻微刮蹭所造成的划痕现象，可为车身提供一年以上良好的硬质保护，但此蜡无法抵御海水的侵蚀，所以这种蜡不适合在海洋运输中为汽车提供防止碱性物质侵蚀的保护层，主要用于本国短途运输的汽车。

编辑推荐

《私家车顾问：私家车美容与养护顾问》可供私家车主和汽车美容与养护专业人员阅读，也可供大中专院校师生参考。

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