

<<汽车美容>>

图书基本信息

书名：<<汽车美容>>

13位ISBN编号：9787564016555

10位ISBN编号：7564016558

出版时间：2009-2

出版时间：北京理工大学出版社

作者：覃维献 主编

页数：273

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

汽车美容自20世纪90年代进入我国,伴随着我国汽车工业的快速发展而蓬勃发展,方兴未艾,形成庞大的汽车后市场及就业大军。

但相对汽车美容市场发展而言,我国汽车美容操作技术与人才培养方面未能做到与市场相适应,与其严格的系统性、规范性及专业性要求不相适应。

特别是汽车美容教材建设方面,存在介绍不全面,知识陈旧与社会上汽车美容新技术脱节,汽车美容技术缺乏理论支持,作业内容不恰当,操作流程不合理及安全保护认识不高等,不适合做培训教材及自学读本。

为此,编者在从事汽车美容工作及教学工作多年的基础上,组建团队编写了《汽车美容》。

《汽车美容》一共分为七章:第一章主要介绍汽车美容相关的基础知识;第二章介绍汽车美容用品;第三章介绍汽车修补涂料;第四章介绍汽车美容工具与设备;第五章介绍各项汽车美容技术的操作规程;第六章介绍汽车修补涂装技术;第七章介绍汽车防护操作规程。

《汽车美容》具有以下鲜明的特点: 一是介绍全面,既介绍了护理性美容,也介绍了修复性美容,即车身修补涂装; 二是《汽车美容》从基础知识讲起,做到理论适度,可操作性强,具有较强的实践性; 三是与我国汽车美容技术发展相适应,较全面地介绍了汽车美容新技术; 四是《汽车美容》配多媒体课件光盘,并以十一个汽车美容项目为导向,结合现代教育技术手段向广大读者全面详实地介绍每个项目的操作全过程,犹如教师在上课一样,非常便于讲授及自学。

《汽车美容》由桂林航天工业高等专科学校覃维献主编并统稿,由内蒙古交通职业技术学院祖国海主审。

桂林航天工业高等专科学校覃维献编写第一、第二、第四、第五、第六章;李强编写第三章;王国富编写第七章,覃维献与陈元华制作多媒体课件光盘。

《汽车美容》在编写过程中,得到好友、同行提供的珍贵资料,并参考了汽车美容界同仁的一些著作,在此一并感谢。

汽车美容是一个新兴行业,同时汽车美容又涉及机械、化工、美学、环保等多个学科,而作者水平有限,在编写过程中,难免有不少疏漏之处,敬请各位读者指正,以便在今后修订,日臻完善。

<<汽车美容>>

内容概要

本书主要内容有：汽车美容基本知识、汽车美容用品、汽车美容工具和设备、汽车美容技术、汽车修补喷涂技术、汽车防护；同时，本书还配套了以汽车美容项目为导向而制作的多媒体课件光盘，课件通过文字、图片、声音、动画及视频等现代教育技术手段详实地介绍十一个美容项目的具体操作流程。

本书介绍全面，理论适度，突出应用，并运用了现代教育技术手段通过多媒体课件的形式帮助读者学习，既可作为高职高专汽车类专业教材，也可供汽车美容人员、汽车维修人员、汽车油漆工以及车主阅读和参考。

书籍目录

第一章 汽车美容基础知识 第一节 汽车美容概述 第二节 车身与车用涂料 第三节 汽车美容与色彩 第四节 汽车美容安全操作与防护 第五节 汽车美容与环境保护第二章 汽车美容用品 第一节 汽车清洗系列用品 第二节 汽车漆面护理用品 第三节 汽车专业保护系列用品第三章 汽车修补涂料 第一节 汽车修补涂料 第二节 车用修补涂料产品 第三节 调色第四章 汽车美容工具与设备 第一节 汽车美容常用工具 第二节 汽车清洁设备 第三节 汽车护理设备 第四节 汽车修补涂装设备第五章 汽车美容技术 第一节 车表美容 第二节 漆面美容 第三节 内饰美容 第四节 外饰美容 第五节 发动机室清洁护理与底盘装甲第六章 汽车修补涂装技术 第一节 涂装场所与环境 第二节 汽车修补涂装喷涂前工艺 第三节 汽车修补喷涂技术 第四节 塑料件修补涂装技术 第五节 汽车喷漆常见的缺陷及预防第七章 汽车防护 第一节 车膜装贴 第二节 安装防盗器 第三节 安装中控门锁 第四节 倒车雷达 第五节 静电放电器参考文献

章节摘录

1. 吸尘器的种类 常见的吸尘器主要有便携型、家用型和专业型三种, 又分为干式和湿式两种。

专业型吸尘器, 也叫吸尘/吸水机(见图4-27), 它吸尘效果最好, 使用较多, 它具有较好的防水性, 而且集吸尘、吸水、风干于一体, 配有适于车室结构的专用吸嘴, 操作简单, 吸力大, 并可与车室蒸汽机配套使用。

家用型吸尘器虽然吸力不小, 但防水性差, 如果将吸尘器置于操作间, 难免在洗车时将水溅入吸尘器, 容易出现内部短路现象, 甚至烧毁。

便携型吸尘器则是供车主随车携带的, 它使用汽车上的电源(利用点烟器插座), 体积小, 携带方便, 但不适合专业护理店使用。

2. 吸尘器的工作原理 吸尘器是利用电动机的高速转动, 带动风叶旋转, 使吸尘器内部产生局部真空, 形成空气吸力, 将灰尘、脏物吸入, 并经过吸尘器内部的过滤装置, 然后将过滤过的清洁空气排出去, 以达到吸尘的目的。

图4-28是吸尘器实物及工作原理图。

吸尘器的刷座里有一个电机, 它通过皮带带动转刷旋转, 把尘埃及脏物搅打起来, 称为起尘。

吸尘桶里有高速风扇进行强力抽吸, 通过软导管和硬导管使刷座对外界形成高负压。

于是, 起尘的尘埃和脏物便被吸进刷座, 并经导管吸到滤尘器中, 由滤尘器里集尘袋收集, 而空气被风扇叶片从集尘袋抽出, 经过电机重新进入车室空间。

在经过电机时, 还吹散部分电机产生的热量。

编辑推荐

第一章主要介绍汽车美容相关的基础知识；第二章介绍汽车美容用品；第三章介绍汽车修补涂料；第四章介绍汽车美容工具与设备；第五章介绍各项汽车美容技术的操作规程；第六章介绍汽车修补涂装技术；第七章介绍汽车防护操作规程。

《汽车美容》配多媒体课件光盘，并以十一个汽车美容项目为导向，结合现代教育技术手段向广大读者全面详实地介绍每个项目的操作全过程，犹如教师在上课一样，非常便于讲授及自学。

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>