

<<汽车保养>>

图书基本信息

书名：<<汽车保养>>

13位ISBN编号：9787030259820

10位ISBN编号：7030259823

出版时间：1970-1

出版时间：科学出版社

作者：于宝强，刘兴江 著

页数：88

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>

## &lt;&lt;汽车保养&gt;&gt;

## 前言

随着我国汽车工业的高速发展，我国的汽车工业也在逐渐地和世界接轨，一个新的观念，即“三分修，七分养”、“以养代修”、“养护为主，视情修理”正在被广大车主所接受。

其实，在西方发达国家，汽车保养作为一个新兴行业早已经得到迅速发展。

汽车进修理厂，一种情况是发生交通事故，另一种情况就是汽车的零部件出现异常损坏或到达了其寿命时间需要更换。

而平时，更多的是对汽车进行定期的保养维护，如果保养方法得当，可以使车辆长期保持良好的工作状态，甚至可以使车辆终生无大修。

为了使大家更好、更全面地了解汽车保养，学习掌握汽车保养的基本方法和要领，我们编写了这本《汽车保养》教材，本书主要供中等职业学校的学生阅读。

我们在编写本教材时放弃了对理论知识的过多讲解，力求对汽车保养有关基本知识进行简明的讲解，其目的也是给实训教师在实训过程中留出了更大的自由空间，可以使老师更好的结合自己的工作经验、工作特点和实际教学环境，适当添加自己的教学内容，更好的因地制宜、因材施教；在注意基本方法介绍的同时，更注重学生的实践动手能力的训练，以及安全文明生产意识的培养。

同时，针对现代社会的发展趋势，以及汽车维修的国际惯例和我国目前汽车维修的状况，尝试性地提出自己的见解：现代汽车维修中，在努力提高自身技术水平的时候，也应树立“安全修车、环保修车、人文修车”理念。

所以，在本书的编写过程中，我们也将一定比重的环保、安全、礼节和职业道德等一些知识有机地渗透在与之相关的各个章节的相关知识和课后思考题中，其目的就是为了学生在学习掌握相关技术技能的同时，接受一些安全、环保方面的教育，培养学员的安全意识、环保意识、服务意识，塑造良好的服务形象。

我们的观点和对此所做的尝试，恳请各位专家给予批评指正。

## <<汽车保养>>

### 内容概要

《汽车保养》详细介绍了汽车发动机、底盘、电器、空调等系统的常见维护保养项目和基本方法，以及在相关实际运行中的安全、环境保护注意事项。

《汽车保养》图文并茂，内容翔实，注重基本方法的介绍，系统全面，简单实用。

《汽车保养》既可以作为职业培训、职业高中、技工学校的专业教材，也可供汽车维护技术人员和广大汽车用户阅读使用。

## &lt;&lt;汽车保养&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明前言项目一 汽车保养概述相关知识一、汽车保养的工作内容二、汽车保养的分类三、汽车免拆保养复习思考题项目二 发动机的保养相关知识 发动机的保养维护工作任务任务一 发动机机油的更换任务二 空气滤清器的保养任务三 汽缸压力的测试知识拓展一、机油的基础知识二、冷却液的基础知识复习思考题项目三 底盘的保养维护相关知识一、底盘的日常维护二、底盘的一级维护三、底盘的二级保养维护工作任务任务一 手动变速器的润滑油的更换任务二 自动变速器的检查更换任务三 盘式刹车蹄片的更换任务四 鼓式刹车蹄片更换任务五 转向液压系统空气的排放任务六 液压助力油的检查和更换任务七 轮胎换位任务八 转向动力系统清洗知识拓展一、齿轮油二、润滑脂复习思考题项目四 电器设备的保养维护相关知识一、日常保养二、一级保养三、二级保养工作任务任务一 发电机的拆解维护任务二 起动机拆解维护复习思考题项目五 空调设备保养相关知识一、空调原理二、汽车空调的保养工作任务任务一 空调系统抽真空任务二 空调制冷剂的加注任务三 冷冻机油的加注任务四 制冷剂的检漏知识拓展一、空调系统的故障诊断二、空调制冷剂与环境保护复习思考题项目六 汽车在特殊条件下的保养相关知识一、汽车的夏季保养二、汽车的冬季保养三、汽车磨合期的保养维护四、汽车停驶期间的保养维护五、汽车多风沙条件下的保养六、汽车在泥泞环境下的保养复习思考题参考文献

## &lt;&lt;汽车保养&gt;&gt;

## 章节摘录

4) 补给：车辆在使用过程中自身使用的各种专用液，如冷却液、制冷剂、转向助力油、机油、齿轮油等，这些液体既容易消耗流失又对行车有重大影响。

当这些汽车专用液体数量不足时，必须及时进行添加，如果发生变质，必须及时更换。

5) 紧固：紧固的目的是保证车辆各零部件之间的可靠连接或良好的密封。

在汽车保养中该项工作量是很大的，必须按厂家的要求按规定的次序和规定的扭矩拧紧。

6) 检查：根据车辆在使用过程中可能出现的故障征兆进行先期诊断，及时了解汽车相关零件的异常情况，以防止故障的扩大化。

二、汽车保养的分类 汽车保养一般分为日常保养、定期保养、特殊条件下的保养。

现代汽车结构复杂，车型的不同，驾驶技术的高低，行驶路况和地区气候的不同，其保养周期和具体操作项目也会有所不同。

除严格按照厂家的要求进行必要的保养外，在实际作业中也必须根据车的实际使用状况灵活采用不同的保养措施。

日常保养主要以清洁、检查、补给为主，通常由驾驶员在车辆的日常使用中来完成。

它是定期保养和按季节保养的基础。

定期保养就是指按照一定的使用周期或行驶里程对车辆进行的预防性质的保养和护理。

根据保养车辆的行驶里程可分为一级保养和二级保养。

一级保养以检查为主，同时包括紧固、补给、润滑、清洁、调整，间隔里程为7500km左右。

二级保养是目前汽车维护中级别最高的保养。

其内容除了一级的所有内容外，还要对全车进行更深层的保养，其目的是为了保证汽车各个总成。

<<汽车保养>>

编辑推荐

项目导向    任务引领    能力本位    图文并茂

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>