

<<汽车维修与保养>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修与保养>>

13位ISBN编号：9787115224101

10位ISBN编号：7115224102

出版时间：2010-6

出版单位：人民邮电出版社

作者：王尚军 编

页数：185

字数：306000

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>

<<汽车维修与保养>>

前言

“汽车维修与保养”课程是职业院校汽车维修及相关专业的一门主干专业课程。其任务是讲授汽车维修相关知识，使学生能系统掌握汽车维修相关要求、操作方法及检验过程等知识。

众所周知，汽车维修是汽车维护和汽车修理的统称。据调查，近十年来随着车主维护意识的不断加强，汽车维修企业中汽车维护的业务量已大大超过汽车维修（车身修复除外）的业务量，成为维修企业最主要的盈利点之一。汽车维护是消除汽车“亚健康”，延长汽车使用寿命，提高汽车运行效益的必须手段。为了能给企业培训素质更高、适用性更强的技能人才，更系统化、专业化的汽车维护相关教材的开发在新时期显得特别重要。“汽车维修与保养”课程是一门实践性很强的课程，涉及的面非常之广，要求有较强的知识综合运用能力，包括汽车运行材料、维护设备、汽车结构与维护要求等方面，工作要求非常之细。有鉴于此，本书在内容组织上采取由简到繁、由部分到整体、由理论到实践、由实训场到维护车间逐渐过渡，再通过综合强化实操训练的方式，使学生的操作技能逐步达到行业要求的水平，本书在教学中应加强理论与实践的结合，宜采用理实一体化的教学模式，本书各模块建议采用如下教学步骤。

<<汽车维护与保养>>

内容概要

本书介绍了汽车维护的相关知识、相关要求、操作方法及检验过程。

全书共7个模块，主要内容包括：汽车维护概述、汽车常用工作液的使用、汽车常用维护设备的使用、汽车各系统的维护、汽车定期维护、汽车非定期维护和常见品牌轿车的维护。

本书可作为中等职业学校、技工学校汽车大类专业课教材，也可供相关从业人员参考。

<<汽车维修与保养>>

书籍目录

| | | |
|-------------------|-------------------|----------------|
| 模块一汽车维护概述 | 模块二汽车常用工作液的使用 | 模块三汽车常用维护设备的使用 |
| 课题一正确使用汽车清洗与补给类设备 | 课题二正确使用汽车检测与调整类设备 | |
| 模块四 汽车各系统的维护 | 课题一维护汽车发动机 | 课题二维护汽车底盘 |
| 课题三维护汽车电气系统 | 模块五汽车定期维护 | 课题一汽车的日常 |
| 维护 | 课题二汽车的一级维护 | 课题三汽车的二级维护 |
| 期维护 | 课题一汽车走合期维护 | 课题二汽车的季节性维护 |
| 汽车特约维修站售前 | 检查与维护 | 模块七常见品牌轿车的维护 |
| 车二级维护 | 课题二大众PASSAT轿车二级维护 | 课题一丰田轿 |

<<汽车维修与保养>>

章节摘录

一辆某进口品牌四轮驱动SUV越野汽车，在拐弯路段因车速过快，刹车失灵，致使转向不足。撞到路边树上，车辆前部及右侧车身严重受损，所幸人员只是轻伤。将车拖回修理厂后，对制动系统零部件进行检查，发现除了制动液不合格外，其余部件正常。

询问车主是否定期更换制动液，车主说前不久开车到外地因手刹灯亮了，就随便在一个路边店买了一瓶制动液，只更换了储液罐内的制动液，后因事情繁忙便没有进一步处理。

车主还从后备厢拿出了半瓶用剩的制动液。

经查，所剩半瓶制动液为假冒伪劣商品，很明显是制动液使用不当造成了本次严重事故。

制动液的更换不仅要懂得制动液技术参数选择（油品的选择），还要懂得更换的操作技能，具有较高的技术含量，应由专业维修技师进行操作，否则易造成严重的安全事故。汽车上用到的其他油品的选择也至关重要，如汽油、润滑油、防冻液的选择等，选用不当也会造成较严重的安全事故。

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>