第一图书网, tushu007.com

<<北京现代汽车维护技术>>

图书基本信息

书名：<<北京现代汽车维护技术>>

13位ISBN编号：9787040307894

10位ISBN编号：7040307898

出版时间：2011-1

出版时间：高等教育

作者：林波//赵建忠//展宏|主编:陆珣//朱军//杨华

页数：196

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

《北京现代汽车维护技术(北京现代汽车维修技术系列教材)》是北京现代汽车维修技术系列教材之一。
这套系列教材是应北京现代校企合作项目所需，以北京现代悦动汽车维修手册为依据，由国内著名汽车维修和职业教育专家、北京现代汽车有限公司售后培训专家与国内一流职业院校的汽车专业骨干教师经一年时间编写完成。
这套系列教材采取“工作任务引领”方式编写，充分体现了以解决实际问题为目标的现代职业教育理念。

本书主要介绍车身、电气设备、发动机和底盘的维护，其中车身部分包括车身的检查与维护、车身功能的检查，电气设备部分包括照明系统的检查与维护、组合仪表的检查与维护、喷水器和雨刮器的检查与维护、空调系统的检查与维护、其他电气设备的检查与维护，发动机部分包括电子控制系统的检查与维护、燃油系统的检查与维护、进气系统的检查与维护、润滑系统的检查与维护、点火系统的检查与维护、冷却系统的检查与维护、排放系统的检查与维护、配气机构的检查与维护，底盘部分包括制动系统的检查与维护、转向系统的检查与维护、传动系统的检查与维护、行驶系统的检查与维护。

《北京现代汽车维护技术(北京现代汽车维修技术系列教材)》可以作为中等职业学校、高等职业学校汽车维修及相关专业教学使用，也可以作为北京现代汽车售后服务网络培训教材，同时作为相关领域技术人员的参考书。

书籍目录

北京现代保养项目教学大纲
学习领域一 车身
课题一 车身的检查与维护
课题二 车身功能的检查
小结
实训一 车身检查
实训二 车身功能检查
学习领域二 电气设备
课题一 照明系统的检查与维护
小结
实训一 阅读灯、车厢灯、后备厢灯的检查
实训二 车外照明及信号灯的检查
课题二 组合仪表的检查与维护
小结
实训 组合仪表的检查
课题三 喷水器和雨刮器的检查与维护
小结
实训一 喷水器的检查
实训二 雨刮器的检查
课题四 空调系统的检查与维护
小结
实训 空调系统的检查与维护
课题五 其他电气设备的检查与维护
小结
实训 其他电气部分的检查
学习领域三 发动机
课题一 电子控制系统的检查与维护
小结
实训发动机电子控制系统的检查
课题二 燃油系统的检查与维护
任务一 燃油滤清器的更换
任务二 燃油管路、燃油箱的检查与维护
任务三 蒸发排放控制系统的检查
小结
实训一 燃油管路的检查
实训二 内装式燃油滤清器的更换
实训三 蒸发排放控制系统检查
课题三 进气系统的检查与维护
任务一 空气滤清器的检查与更换
任务二 节气门体的检查与维护
小结
实训一 空气滤清器的维护
实训二 进气管的维护
实训三 节气门体和怠速阀的清洁
课题四 润滑系统的检查与维护

小结
实训机油的维护项目
课题五 点火系统的检查与维护
任务一 火花塞的检查与更换
任务二 点火线路的检查与维护
小结
实训一 火花塞的检查
实训二 高压线和点火线圈的检查
课题六 冷却系统的检查与维护
任务一 冷却液的检查与更换
任务二 散热器盖的检查与维护
任务三 冷却系统管路的检查与维护
小结
实训一 冷却液管路的检查
实训二 散热器盖的检查
实训三 冷却液的检查和更换
课题七 排放系统的检查与维护
任务一 三元催化器的检查与维护
任务二 排气管和消声器的检查与维护
小结
实训排放系统的检查
课题八 配气机构的检查与维护
任务一 传动带的检查与维护
任务二 气门机构的检查与维护
小结
实训一 传动带的检查
实训二 气门间隙和正时传动带的检查
学习领域四 底盘
课题一 制动系统的检查与维护
任务一 制动液及制动踏板的检查与维护
任务二 驻车制动器的检查与维护
任务三 制动管路的检查及更换制动液
任务四 制动盘与制动片的检查
小结
实训一 制动液、制动踏板及真空助力器的检查
实训二 驻车制动器的检查
实训三 制动管路的检查及更换制动液
实训四 制动盘与制动片的检查
课题二 转向系统的检查与维护
任务一 方向盘的检查与维护
任务二 液压动力转向系统的检查与维护
任务三 转向传动机构的检查与维护
小结
实训一 方向盘的检查
实训二 液压动力转向系统检查与维护
实训三 转向传动机构检查
课题三 传动系统的检查与维护

任务一 离合器的检查与维护
任务二 变速器的检查与维护
任务三 驱动轴的检查与维护
小结
实训一 离合器的检查
实训二 手动变速器的检查与维护
实训三 自动变速器的检查与维护
实训四 驱动轴的检查
课题四 行驶系统的检查与维护
任务一 车轮与轮胎的检查与维护
任务二 悬架、车桥、车架的检查与维护
小结
实训一 车轮及轮胎的检查
实训二 悬架、车桥、车架的检查与维护
学习领域五 综合保养训练
北京现代悦动轿车保养工单
北京现代悦动轿车5000 km保养工单
北京现代悦动轿车30000 km保养工单

章节摘录

一、操作步骤　1．安装车轮挡块和尾气收集软管。
2．安装车内防护，套座椅套、方向盘套、排挡杆套，铺地板垫。
3．拉起发动机舱盖释放杆，打开发动机舱盖，安装车外防护，铺翼子板布和前格栅布。
4．拉起驻车制动，降驾驶席车窗玻璃。
5．进行预检，检查机油液位、冷却液液位、制动液液位、喷洗液液位。
6．检查挡位，手动变速器应在空挡。
7．检查总泵的泄漏情况。
8．关闭发动机舱盖。
9．检查离合器踏板的外观、离合器踏板高度、离合器踏板自由行程及踏板行程。
10．起动发动机，怠速运转。
慢慢地换挡到前进挡和倒车挡，测量离合器分离点；检查离合器磨损、噪声和沉重度；检查离合器踏板状况(回应情况)。
11．关闭发动机，调整离合器踏板的高度和自由行程。
12．升车窗玻璃，拆除车内防护、车外防护、车轮挡块和尾气收集软管。
13．对车内、外做好5S。
二、考核评价　1．车轮挡块和尾气收集软管是否安装?　2．车内、外防护是否齐全和到位?
3．驻车制动杆是否拉起?是否检查挡位?　4．检查各液位的方法是否正确?结果是否准确?　5．是否检查总泵泄漏?　6．检查离合器踏板的项目是否齐全?操作是否正确?　7．调整离合器踏板的操作是否规范?调整效果是否良好?　8．作业过程中是否注意5s?　……

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