

<<北京现代汽车维修技术基础>>

图书基本信息

书名：<<北京现代汽车维修技术基础>>

13位ISBN编号：9787040307979

10位ISBN编号：7040307979

出版时间：2011-1

出版时间：高等教育出版社

作者：陆，邱善康，武宇 主编

页数：191

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>

## <<北京现代汽车维修技术基础>>

### 内容概要

《北京现代汽车维修技术基础(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。

《北京现代汽车维修技术基础(北京现代汽车维修技术系列教材)》主要内容包括6个部分:“北京现代”汽车文化、“北京现代”车间安全规定、悦动汽车维修手册的使用、悦动汽车紧固件扭矩标准、“北京现代”Hi—DS Scanner解码器的使用、专用维修工具的使用。

本书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用书,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。

## <<北京现代汽车维修技术基础>>

### 书籍目录

- 第一章 “北京现代”汽车文化
  - 第一节 韩国现代汽车发展史
  - 第二节 北京现代：中国汽车的“飞跃”之星
- 第二章 “北京现代”车间安全规定
  - 第一节 汽车维修车间规章制度
  - 第二节 实习车间安全制度
  - 第三节 7S现场管理
- 第三章 悦动汽车维修手册的使用
  - 第一节 维修手册使用方法
  - 第二节 悦动汽车维修电路图识读
- 第四章 悦动汽车紧固件扭矩标准
  - 第一节 G4ED 1.6发动机紧固件扭矩标准
  - 第二节 G4GB 1.8发动机紧固件扭矩标准
  - 第三节 离合器系统紧固件扭矩标准
  - 第四节 手动变速器系统紧固件扭矩标准
  - 第五节 自动变速器系统紧固件扭矩标准
  - 第六节 驱动轴和半轴紧固件扭矩标准
  - 第七节 悬架系统紧固件扭矩标准
  - 第八节 转向系统紧固件扭矩标准
  - 第九节 汽车乘员保护装置紧固件扭矩标准
  - 第十节 制动系统紧固件扭矩标准
  - 第十一节 车身系统紧固件扭矩标准
  - 第十二节 暖风与空调系统紧固件扭矩标准
  - 第十三节 其他紧固件
- 第五章 “北京现代” Hi—DS Scanner解码器的使用
  - 第一节 Hi—DS Scanner解码器的组成
  - 第二节 Hi—DS Scanner解码器的画面组成与基本操作方法
  - 第三节 车辆通信
  - 第四节 示波器诊断
- 第六章 专用维修工具的使用
  - 第一节 发动机专用维修工具
  - 第二节 底盘专用维修工具
  - 第三节 其他专用维修工具

## <<北京现代汽车维修技术基础>>

### 章节摘录

- (1) 为了保护眼睛，必须佩戴安全镜。
- (2) 当需要在车身下作业时，必须使用安全支座。
- (3) 除非程序详细规定，否则必须确保点火开关处于“OFF”状态。
- (4) 当维修汽车时，应设置驻车制动装置。

若在配备自动变速器的车辆上作业，除非程序详细规定，否则应将挡位设置在P挡。

- (5) 在轮胎前、后表面下放支架，以免车辆移动。
- (6) 在通风良好的地方操作发动机，以免发生一氧化碳中毒。
- (7) 发动机运转时，应保持自身及衣物远离移动部件，尤其是驱动带。
- (8) 为了预防严重烧伤，应避免碰触热的金属零件，如散热器、排气歧管、尾管、催化转化器和消声器。

- (9) 维修车辆时禁止吸烟。
- (10) 为了避免伤害，开始车辆维修作业前应摘下戒指、手表、珠宝并脱下宽松衣物。
- (11) 必须在发动机盖下工作时，应注意保护手和其他接近散热器风扇的物品。

车辆上可能配备冷却风扇，而该冷却风扇在点火开关处于“OFF”状态时仍可能工作。因此，在发动机盖下方工作时应确定散热器风扇电动机处于完全分离状态且发动机不运转。

……

<<北京现代汽车维修技术基础>>

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>