

<<汽车维修初级技能>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修初级技能>>

13位ISBN编号：9787564706050

10位ISBN编号：7564706058

出版时间：2011-6

出版时间：电子科技大学出版社

作者：李元秀

页数：186

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>

<<汽车维修初级技能>>

内容概要

《汽车维修技能培训一本通：汽车维修初级技能故障检测篇》采用图文并茂的形式，深入浅出地介绍了汽车维修基础知识、汽车维护保养与常见部位调整、汽车维修基本技能及常见故障诊断排除等，内容通俗易懂。

在编写时，以知识点必需、够用为度，注重实用性，既考虑了传统汽车维修工艺，又突出了新技术、新知识的应用，是一本汽车维修方面的普及性读物。

《汽车维修技能培训一本通：汽车维修初级技能故障检测篇》特别适合于城乡广大汽车维修人员、初学者、业余爱好者阅读，也可作为各类职业学校的培训教材。

<<汽车维修初级技能>>

书籍目录

第一章 汽车维修检测基础知识第一节 汽车维修技术档案第二节 汽车维修设备管理第三节 汽车维修检验第四节 汽车维修质量管理第五节 汽车维修企业第二章 汽车电路故障检测第一节 电源系统故障诊断第二节 汽车照明系统故障诊断第三节 汽车仪表系统故障诊断第四节 其他用电系统故障诊断第三章 汽车预防性维修与检测步骤汽车识别准备维修刮雨片检查和更换空气滤清器的检查和更换制动液液面高度检查制动液类型发动机润滑油油面高度和技术状况检查发动机润滑油更换发动机润滑油黏度等级（SAE分类）发动机润滑油质量等级（API分类）ILSAC润滑油分类合成发动机润滑油发动机润滑油处理润滑油滤清器冷却系维修防冻液或冷却液处理散热器和加热器软管自动变速器液检查自动变速器液种类动力转向液挡风玻璃刮雨器洗涤液附件驱动皮带检查轮胎压力检查轮胎换位车轮安装扭矩轮胎状况检查底盘润滑底盘润滑脂汽车底部其他润滑部件检查差速器液检查差速器润滑剂手动变速器或变速驱动桥润滑剂检查第四章 汽车车身及附件故障检测第一节 电动门窗故障诊断第二节 电动座椅故障诊断第三节 音响系统工作不良故障诊断第四节 汽车中央门锁及防盗系统故障诊断第五节 SRS故障诊断第六节 空调系统故障诊断第五章 汽车综合故障检测第一节 不能启动或启动困难故障诊断第二节 柴油机不能启动或启动困难故障诊断

<<汽车维修初级技能>>

章节摘录

汽车修理是为了恢复汽车失去的工作能力和技术性能而进行的恢复性技术作业。通过对超过允许工作极限、失去工作能力的部件、总成进行必要的技术处理或更换，以恢复汽车良好的技术状况。

汽车修理的目的是及时消除故障隐患、节约物料消耗、延长车辆使用寿命，更好地提高车辆的投资收益。

汽车修理作业范围分为汽车大修、总成修理、汽车小修和零件修理。

(1) 汽车大修用修理或更换汽车任何零部件(包括基础件)的方法，恢复汽车的完好技术状况和完全(或接近完全)恢复汽车寿命的恢复性修理。

当新车或经过大修后的汽车行驶一定里程后，其主要技术性能指标达不到正常运行的经济性、安全性等技术要求，在经过技术鉴定和技术经济论证后，需要对汽车实施全面恢复性的修理作业，以达到或接近新车的技术规定。

(2) 总成修理为恢复汽车总成的完好技术状况、工作能力和寿命而进行的作业。

当汽车总成使用一定周期后，其基础部件和主要零件出现破裂、磨损、变形，影响了车辆的技术性，日常维护难以达到技术要求，需要拆散进行彻底修理，以恢复技术性能的修理作业。

(3) 汽车小修用更换或修理个别零件的方法，保证或恢复车辆工作能力的运行性修理。

主要用来消除车辆在运行过程中或维护作业中发生或发现的故障或隐患。

(4) 零件修理对因磨损、变形、损伤等不能继续使用的零件所进行的恢复性能和寿命的作业。

<<汽车维修初级技能>>

编辑推荐

《汽车维修技能培训一本通：汽车维修初级技能故障检测篇》是汽车运用与维修专业的一门专业核心课教材，其功能在于培养本专业汽车维修各工种的基本操作和动手能力，为后续汽车各大总成的拆装学习打下良好的基础。

《汽车维修技能培训一本通：汽车维修初级技能故障检测篇》的设计思路是以就业为导向，根据汽车运用与维修专业的学习特点，结合汽车维修企业生产的实际需要，将汽车维修基础知识的内容分解成若干个相对独立的教学活动，通过任务驱动型的项目活动，培养本专业汽车维修各工种的基本操作和动手能力，为进一步提高学生专业能力奠定良好

<<汽车维修初级技能>>

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>