

<<汽车维修技能快速入门>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修技能快速入门>>

13位ISBN编号：9787534566516

10位ISBN编号：7534566517

出版时间：2009-6

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：上海市职业指导培训中心

页数：308

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>

<<汽车维修技能快速入门>>

内容概要

《汽车维修技能快速入门》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，以知识点必须、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。

《汽车维修技能快速入门》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。

<<汽车维修技能快速入门>>

书籍目录

第一单元 汽车维修基本知识课题一 汽车基础知识概述一、汽车的类型二、车辆识别代号(VIN)三、汽车基本结构课题二 汽车维修技术要求及安全规则一、汽车维修技术要求二、汽车维修的安全规则课题三 汽车维修常用工具及量具一、汽车维修常用工具二、汽车维修常用量具课题四 汽车维修钳工基础知识一、锉削二、錾削三、钻孔四、攻螺纹、套螺纹及取断头螺钉五、管子的翻边、弯曲及修整管接头六、螺钉填补和补板封补课题五 汽车电工维修基础知识一、现代汽车电气系统的特点二、常用元器件及基本电路单元三、汽车电气系统基本检修项目课题六 汽车识图基础知识一、汽车零件图的识读二、汽车电路图的识读第二单元 发动机的维修课题一 机体组件的维修一、汽缸盖的检修二、汽缸体的检修三、汽缸盖衬垫的检修课题二 曲柄连杆机构的维修一、活塞组的维修二、连杆组的检修三、活塞连杆件的组装四、曲轴飞轮组的检修课题三 配气机构的维修一、气门组的检修二、气门传动组的检修课题四 冷却系的维修一、散热器的检修二、风扇组的检修三、水套水垢的清理四、水泵的检修五、节温器的检修课题五 润滑系的维修一、机油集滤器的检修二、机油泵的检修三、油道的清理四、机油滤清器清理检修五、机油散热器的检修课题六 化油器式燃油供给系统的维修一、汽油箱的检修二、汽油滤清器的检修三、汽油泵的检修四、空气滤清器的检修与清理五、化油器的检修课题七 点火系统的维修一、点火系统零部件的检修二、点火系的性能测试第三单元 底盘的维修课题一 离合器的维修一、离合器的拆卸二、离合器的检修课题二 变速器的维修一、变速器的拆卸二、变速器主要零部件的检修课题三 驱动桥的维修课题四 悬架装置的维修一、前桥与前悬挂的检查二、后桥与后悬挂的检查三、无内胎轮胎的更换课题五 转向系的维修一、转向柱的检修二、动力转向器的检修课题六 制动系的维修一、制动液的更换及放气二、制动系统的检修第四单元 汽车电气的维修课题一 蓄电池的维修一、蓄电池检查与清洁二、电解液液面高度的检查三、蓄电池放电程度的检查四、蓄电池的维修课题二 发电机及调节器维修一、交流发电机维修二、调节器的维修课题三 启动系的维修一、启动机的检修二、启动继电器的检修课题四 汽车空调系统的维修一、空调系统的常规检查二、空调系统维修基本操作技能三、空调系统的检修课题五 汽车音响的检修一、检修程序二、检修注意事项三、检修方法第五单元 新技术新结构维修课题一 发动机电控系统的检修一、故障检修的基本原则二、故障诊断的基本方法三、故障检修一般步骤四、电控系统零部件的检测课题二 自动变速器的维修一、自动变速器的基础检验二、自动变速器的维修课题三 汽车防抱制动系统(ABS)的维修一、ABS系统制动液的加注及排气二、ABS系统的检修课题四 安全保护系统的维修一、防盗系统的维修二、安全气囊系统的维修第六单元 汽车常见部位调整及参数课题一 发动机常见部位调整及参数一、发动机气门间隙检查与调整二、正时齿形带的检查与调整三、点火正时的检查与调整四、柴油发动机供油正时的检查与调整课题二 底盘常见部位调整及参数一、转向盘自由行程的检查调整二、转向横、直拉杆球销的调整三、前轮前束值的检查与调整四、前轮转向角的检查调整五、离合器分离杠杆高度的检查与调整六、主减速器的检查与调整七、轮毂轴承预紧度的检查与调整八、车轮制动器间隙的检查与调整九、驻车制动器蹄片间隙调整课题三 汽车前照灯的检查与调整一、经验检测法二、仪器检测法课题四 汽油机废气排放的检验与调整一、校准仪器二、测定废气排放三、调整废气排放第七单元 汽车常见故障诊断及处理课题一 发动机常见故障诊断及处理一、启动机不工作二、发动机怠速不稳三、汽油发动机不能启动四、柴油发动机不能启动五、发动机异响故障课题二 底盘常见故障诊断及处理一、离合器异响二、转向沉重三、行驶跑偏四、液压制动系统制动力不足课题三 电气设备常见故障诊断及处理一、交流发电机不充电二、启动系统控制电路断路三、空调系统故障诊断课题四 汽车故障应急处理基本方法一、汽车故障快速诊断的“七字经”二、利用故障显示报警装置识别汽车故障三、看汽车尾气颜色识别故障四、汽车故障急救的基本方法五、随车应急处理材料

<<汽车维修技能快速入门>>

编辑推荐

《汽车维修技能快速入门》在编写过程中力求体现“定位准确、注重能力、内容创新、结构合理、叙述通俗”的特色，并从维修实际出发，简明扼要，突出“入门”的特点，使具有初中文化程度的读者就能读懂学会，稍加训练就可掌握基本维修操作技能，从而达到实用速成的目的。

<<汽车维修技能快速入门>>

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>