第一图书网, tushu007.com

<<汽车发动机电控系统检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机电控系统检修>>

13位ISBN编号：9787548702641

10位ISBN编号：7548702647

出版时间：2011-8

出版时间：中南大学出版社

作者：李治国，余剑东 编

页数：206

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

《高职高专汽车类“十二五”规划教材：汽车发动机电控系统检修》以故障现象为载体，构建了五个学习情境，主要针对当代汽车电控发动机，以任务为驱动，项目为载体，向学员展示发动机电控系统及其元器件的结构、原理、元件检测、系统诊断、故障维修。
在内容选取上，引入了汽车维修服务企业典型的工作任务，参照了典型车款的维修手册，同时书中的一些实际数据、维修具体方法、先进设备的使用等均采用市场上最流行、最普及的车型与设备，具有很强的实用性。
《高职高专汽车类“十二五”规划教材：汽车发动机电控系统检修》可作为职业院校汽车专业师生和汽车运用工程技术人员的学习用书，也可供有一定基础的汽车维修工、驾驶员阅读、学习与参考。

<<汽车发动机电控系统检修>>

书籍目录

项目一发动机故障灯亮故障检修学习目标案例引入项目分析项目内容1．1发动机电控系统结构与组成1．2汽车维修与服务基本程序1．3故障诊断基本方法与自诊断系统项目实施任务1发动机电控系统的识别任务2故障代码的读取与清除项目拓展项目小结任务工单任务1发动机电控系统的认识任务2故障码与数据流的读取习题项目二 发动机不能启动故障检测学习目标案例引入项目分析项目内容2．1 ECU及电源电路2．2曲轴位置传感器和凸轮轴位置传感器2．3点火控制电路2．4燃油泵控制电路2．5喷油器电路项目实施任务1 ECM及电源电路检修任务2曲轴位置传感器检修任务3点火控制电路检修任务4油泵电路检修任务5喷油器电路检修项目小结任务工单工单2.1　ECU及电源电路检修工单2.2曲轴位置传感器检修工单2.3点火电路检修工单2.4油泵电路检修工单2.5喷油器电路检修习题项目三 发动机怠速不良故障检修学习目标案例引入项目分析项目内容3.1进气系统的组成与工作原理3.2怠速控制系统3.3冷却液温度传感器项目实施任务1进气量传感器检修任务2汽车温度传感器的检测方法任务3怠速控制系统检测项目小结任务工单工单3.1温度传感器检修工单3.2空气流量传感器的检修工单3.3怠速不稳故障检修习题项目四 发动机加速不良故障检修学习目标案例引入项目分析项目内容4.1节气门位置传感器4.2燃油供给系统4.3爆震传感器项目实施任务1节气门位置传感器检测……项目五 发动机排放超标故障检修参考文献

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