第一图书网, tushu007.com

<<汽车发动机电控系统检修技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机电控系统检修技术>>

13位ISBN编号：9787533162016

10位ISBN编号：7533162013

出版时间：2012-8

出版时间：山东科学技术出版社

作者：孙杰 著

页数：322

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

《21世纪全国高职高专汽车专业教学通用教材：汽车发动机电控系统检修技术》依据国家职业标准《汽车维修工》（中级工、高级工）的理论知识和技能要求，按照企业岗位任职需求，校企合作共同开发了《汽车发动机电控系统检修技术》（孙杰编）一书，内容包括：发动机电子控制系统认知；汽油机电控燃油喷射系统检修；汽油机电控点火系统检修；电控发动机进气控制系统检修；电控发动机排放控制系统检修；柴油机电控燃油喷射系统检修；电控发动机故障诊断与排除等内容。
《汽车发动机电控系统检修技术》突出目前国内保有量较大的国产及进口轿车发动机的讲解，以大众车系轿车为主线并贯穿始终，同时兼顾丰田系列、通用车系等车型。
《汽车发动机电控系统检修技术》以现代汽车发动机典型故障现象为载体，将知识和技能融入具体的故障检修项目中学习，实现了教学过程与工作过程的一致性。
在每一个项目最后都设有拓展知识，及时跟踪电控发动机的最新技术，突出对职业能力与素质的培养。
《汽车发动机电控系统检修技术》内容取自于实践，图文并茂，通俗易懂，实用性强，可用做高等职业学校、高等专科学校、成人教育及本科院校举办的二级职业技术院校汽车专业教学用书，亦可以作为工厂中汽车维修人员的培训参考用书。

书籍目录

项目一　发动机电子控制系统认知任务1.1 汽油发动机电控系统认知任务1.2 柴油发动机电控系统认知任务训练1.1 发动机电控系统外观检修任务训练1.2 电气线路故障检修任务训练1.3 电子控制单元电源电路检修拓展知识混合动力汽车项目二　汽油机电控燃油喷射系统检修任务2.1 电控燃油喷射系统认知任务2.2 燃油供给系统任务2.3 空气供给系统任务2.4 燃油电控系统任务训练2.1 传感器检测任务训练2.2 燃油系统压力检测任务训练2.3 桑塔纳2000 GSi电动燃油泵检修任务训练2.4 桑塔纳2000 GSi喷油器检测拓展知识缸内喷射汽油发动机项目三　汽油机电控点火系统检修任务3.1 汽油机电控点火系统认知任务3.2 分电器式电控点火系统任务3.3 无分电器式电控点火系统任务训练3.1 皇冠3.0 2JZ—GE分电器式电控点火系统检修任务训练3.2 桑塔纳2000 GSi无分电器式电控点火系统检修任务训练3.3 桑塔纳2000 Gsi爆震传感器检修拓展知识丰田2AZ—FE独立电控点火系统检修项目四　电控发动机进气控制系统检修任务4.1 怠速控制系统任务4.2 智能电控节气门系统任务4.3 进气道控制系统任务4.4 可变气门正时系统任务训练4.1 桑塔纳2000 GSi节气门直动式怠速控制系统检修任务训练4.2 别克凯越步进电机式怠速控制系统检修任务训练4.3 皇冠2JZ—GE发动机ACIS检修任务训练4.4 奥迪A6发动机电子节气门系统检修拓展知识本田i—VTEC系统故障检修项目五　电控发动机排放控制系统检修任务5.1 废气再循环控制系统任务5.2 燃油蒸气排放控制系统任务5.3 三元催化转换器控制系统与空燃比反馈控制系统任务5.4 二次空气喷射控制系统任务5.5 曲轴箱强制通风控制系统任务训练5.1 别克凯越EGR控制系统检修任务训练5.2 桑塔纳2000 GSi燃油蒸气控制系统检修任务训练5.3 桑塔纳2000 GSi氧传感器检测拓展知识丰田2GR—FE空燃比传感器检修项目六　柴油机电控燃油喷射系统检修任务6.1 电控直列泵燃油系统任务6.2 电控分配泵燃油系统任务6.3 电控泵喷嘴燃油系统任务6.4 电控共勒燃油系统任务训练6.1 长城GW4D20柴油机电控系统检修任务训练6.2 哈弗GW2.8TC共轨柴油机无法启动故障检修拓展知识　国IV柴油机Bosch第二代添蓝计量喷射系统项目七　电控发动机故障诊断与排除任务7.1 汽车维修企业维修工作流程任务7.2 电控发动机维护和检修任务7.3 电控发动机基本项目检查任务7.4 电控发动机常见故障诊断与检修任务训练7.1 桑塔纳3000发动机无法启动故障检修任务训练7.2 帕萨特1.8T发动机加速不良故障检修拓展知识“ 五气 ”的分析与故障诊断附录参考文献

编辑推荐

随着汽车电子技术的日趋完善，时至今日，汽车电子化已达到相当高的程度。
孙杰编写的这本《21世纪全国高职高专汽车专业教学通用教材：汽车发动机电控系统检修技术》不仅对应用广泛的车用汽油发动机电控系统进行了系统、详细的阐述，而且对车用柴油机电控技术也做了详细介绍。
同时增加了混合动力汽车、缸内喷射汽油机FSI、智能电控节气门检修、宽带氧传感器检修、智能可变配气技术等国内、外汽车发动机最新技术的内容，使本课程与汽车技术的发展同步。

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