

<<汽车故障诊断与排除>>

图书基本信息

书名：<<汽车故障诊断与排除>>

13位ISBN编号：9787548704478

10位ISBN编号：754870447X

出版时间：2011-12

出版时间：中南大学出版社

作者：樊永强 编

页数：254

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>

## <<汽车故障诊断与排除>>

### 内容概要

《高职高专汽车类“十二五”规划精品课程建设教材：汽车故障诊断与排除》根据职业教育的特点，以学习情境为载体，用项目驱动为引领，训练职业岗位能力，对教学内容进行理论实践一体化的课程设计。

《高职高专汽车类“十二五”规划精品课程建设教材：汽车故障诊断与排除》重点介绍了常用汽车故障诊断检测设备的功能及使用，并结合了大量的汽车故障实例，包括汽车行驶动力不足故障诊断、汽车动力传输动力不良故障诊断、汽车操纵不良故障诊断等三个大的内容，38个具体故障，从现象入手，详尽的分析了每一故障的原因，制订科学合理的维修方案，对《发动机结构与维修》、《汽车底盘结构与维修》、《汽车电器结构与维修》等课程进行进一步的整合与加固，从而达到融会贯通，合理科学运用所学知识在较短的时间诊断并排除故障。

《高职高专汽车类“十二五”规划精品课程建设教材：汽车故障诊断与排除》可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校、民办高校及本科院校举办的二级职业技术学院汽车及相关专业的教学用书，也适用于五年制高职、中职相关专业，并可作为社会从业人士的业务参考书及培训用书。

## &lt;&lt;汽车故障诊断与排除&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 汽车故障检测与诊断的认识学习目标案例引入项目描述项目内容1.1 汽车技术状况的认识1.2 汽车故障诊断的初步认识1.3 汽车检测与诊断的目的1.4 汽车技术状况参数1.5 汽车故障诊断方法1.6 汽车故障诊断的基本步骤项目实施实施1.1 汽车常规诊断仪具的使用实施1.2 汽车专用诊断设备的使用项目拓展1.1 四轮定位仪的使用拓展1.2 尾气分析仪的使用项目小结项目考核思考练习题项目二 发动机不能启动故障诊断学习目标案例引入项目描述项目内容2.1 发动机不能启动, 且无着车征兆2.2 有着车征兆, 但不能启动发动机2.3 发动机启动困难故障诊断2.4 发动机电控系统主要元器件引发的故障现象分析项目实施实施2.1 电磁式曲轴位置传感器波形检测及分析实施2.2 次级点火测试仪的检测点火系统次级电路实施2.3 电动汽油泵及控制电路的检测项目拓展拓展2.1 奥迪A6冷机和热机时都不易启动故障诊断拓展2.2 本田飞度无法启动故障诊断拓展2.3 波罗轿车无法启动故障诊断拓展2.4 蒙迪欧难启动的特殊故障诊断项目小结项目考核思考练习题项目三 发动机加速不良故障诊断学习目标案例引入项目描述项目内容3.1 发动机急加速不良现象、原因分析及故障诊断3.2 发动机加速不良的常见原因分析3.3 进气管回火的原因分析3.4 电子节气门的认识(以宝来1.8 T轿车为例)项目实施实施3.1 燃油压力的检测实施3.2 桑塔纳2000GSi轿车AJR型发动机加速不良数据流的读取及分橱实施3.3 空气流量计(G70)的检测项目拓展拓展3.1 上海帕萨特B51.8 T乘用车加速无力拓展3.2 丰田佳美轿车无法加速故障诊断拓展3.3 欧蓝德发动机动力不足故障的诊断项目小结项目考核思考练习题项目四 发动机怠速不良故障诊断学习目标案例引入项目描述项目内容4.1 发动机怠速不稳且易熄火现象、原因及诊断4.2 发动机冷车怠速不稳、易熄火故障现象、原因及诊断.....项目五 发动机尾气超标故障诊断项目六 汽车起步发抖故障诊断项目七 手动变速器综合故障诊断项目八 自动变速器综合故障诊断项目九 汽车转向沉重故障诊断项目十 汽车制动踏板沉重故障诊断参考文献

<<汽车故障诊断与排除>>

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>