

图书基本信息

书名：<<全国中等职业学校汽车专业规划教材>>

13位ISBN编号：9787304051549

10位ISBN编号：730405154X

出版时间：2011-12

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：王文清

页数：275

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

《全国中等职业学校汽车专业规划教材：汽车故障诊断技术》根据“以汽车运用与维修技能为主线、相关知识为支撑”的编思路，精练教材内容，切实落实“管用、够用、适用”的教学指导思想。

书籍目录

第一章 汽车故障诊断基础知识第一节 汽车故障诊断的基本概念一、基本术语及其定义二、汽车检测、汽车维修与汽车故障诊断的关系第二节 汽车故障的分类一、汽车故障类别术语二、汽车故障类型第三节 汽车故障的规律一、汽车故障率二、汽车故障规律三、汽车典型零部件故障率曲线第四节 汽车故障的症状一、汽车故障症状分类二、汽车故障症状类别表三、汽车发动机典型故障症状四、汽车底盘典型故障症状五、汽车电器典型故障症状六、汽车计算机控制系统典型故障症状第五节 汽车故障的原因一、汽车故障生成的外因二、汽车故障生成的内因（故障机理）三、汽车故障的模式四、汽车故障原因分层第二章 汽车故障诊断方法第一节 汽车故障诊断基本概念一、汽车故障诊断法与诊断分析法二、诊断参数三、诊断标准第二节 汽车故障诊断基本原理一、汽车故障诊断分析原理二、故障树分析法在汽车故障诊断中的应用第三节 汽车故障诊断流程步骤一、汽车故障诊断的基本流程二、汽车故障诊断的基本步骤第四节 汽车故障诊断测试方法一、故障码分析（通信式测试方式）二、数据流分析（通信式测试方式）三、点火波形分析（在线式）四、电路数值分析（在线式、通信式）五、电路波形分析（在线式、通信式）六、传感器模拟试验（在线式、通信式）七、执行器驱动试验（在线式、通信式）八、压力分析九、真空分析十、温度分析十一、尾气排放分析十二、振动异响分析十三、加热试验十四、加湿试验十五、加载试验十六、加振试验十七、互换替换对比试验十八、分离隔离对比试验第三章 汽车典型故障及分析第一节 发动机故障诊断及分析一、发动机机械系统故障诊断二、怠速转速控制系统故障诊断三、点火正时控制系统故障诊断四、计算机控制系统故障诊断五、燃油喷射控制系统故障诊断六、尾气排放控制系统故障诊断第二节 液力自动变速器故障诊断一、问诊二、基本检查三、道路试验四、故障检查五、手动换挡试验六、油压分析七、失速试验八、时滞试验九、数据流分析十、电脑电路分析十一、故障码分析十二、元件测试十三、电路检查十四、对比试验十五、症状速查表十六、症状分析流程第三节 汽车防滑系统故障诊断基本步骤一、BOSCH 5.3 ABS / EDS / ASR系统控制的功能二、BOSCH 5.3 ABS / EDS / ASR系统故障诊断注意事项三、BOSCH 5.3 ABS / EDS / ASR系统警报指示灯故障诊断功能四、BOSCH 5.3 ABS / EDS / ASR系统故障码读取步骤五、BOSCH 5.3 ABS / EDS / ASR系统读取测量数据块六、BOSCH 5.3 ABS / EDS / ASR系统执行元件诊断七、BOSCH 5.3 ABS / EDS / ASR系统线路图八、BOSCH 5.3 ABS / EDS / ASR系统电气元件检测

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>