

<<汽车故障诊断技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车故障诊断技术>>

13位ISBN编号：9787114058547

10位ISBN编号：7114058543

出版时间：2005-12

出版时间：人民交通出版社

作者：崔选盟

页数：235

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>

## <<汽车故障诊断技术>>

### 内容概要

《高等职业教育汽车运用技术专业规划教材：汽车故障诊断技术》是高等职业教育汽车运用技术专业规划教材，也是汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养培训教材。

由交通职业教育教学指导委员会汽车运用与维修学科委员会根据教育部颁布的《汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训教材指导方案》以及交通行业职业技能规范和技术工人标准组织编写而成。

《高等职业教育汽车运用技术专业规划教材：汽车故障诊断技术》内容主要包括汽车故障诊断概述，汽车故障诊断设备，汽车发动机故障诊断，发动机电控系统故障诊断，汽车底盘故障诊断，汽车底盘电控系统故障诊断。

《高等职业教育汽车运用技术专业规划教材：汽车故障诊断技术》供高等职业院校汽车运用技术专业教学使用，也可作为相关行业岗位培训或自学用书，同时可供汽车维修人员学习参考。

## &lt;&lt;汽车故障诊断技术&gt;&gt;

## 书籍目录

单元一 汽车故障诊断概述1 汽车故障诊断基础1.1 汽车故障的分类1.2 汽车故障的成因1.3 汽车故障的变化规律1.4 汽车零件损坏机理2 汽车故障诊断方法2.1 直观诊断2.2 利用随车故障自诊断系统诊断2.3 利用简单仪表诊断2.4 利用专用诊断仪器诊断2.5 备件替代法诊断2.6 故障征兆模拟诊断2.7 利用故障树诊断3 汽车故障诊断注意事

单元二 汽车故障诊断设备1 汽车专用万用表1.1 测量范围1.2 仪表介绍1.3 开机1.4 转速测量1.5 电流测量1.6 电压测量1.7 电阻测量1.8 电路通、断测量1.9 脉宽测量1.10 闭合角测量1.11 占空比测量2 发动机综合参数测试仪2.1 检测仪的功能与特点2.2 检测仪的基本结构与工作原理2.3 发动机综合参数测试仪的使用方法3 汽车专用解码器3.1 MT12500型解码器3.2 431ME型解码器3.3 SY系列解码器4 汽车专用示波器4.1 MT2400型示波器4.2 K81、W18型示波器5 四轮定位仪5.1 四轮定位仪的安全要求5.2 举升器的操作要求5.3 定位操作步骤

单元三 汽车发动机故障诊断1 汽车点火系故障诊断1.1 电子点火系故障诊断1.2 点火正时失准故障诊断1.3 点火系故障诊断实例2 润滑系故障诊断2.1 机油压力过低故障诊断2.2 机油压力过高故障诊断2.3 机油消耗过大故障诊断2.4 机油变质故障诊断2.5 润滑系故障诊断实例3 冷却系故障诊断4 发动机异响故障诊断

单元四 发动机电控系统故障诊断

单元五 汽车底盘故障诊断

单元六 汽车底盘电控系统故障诊断参考文献

<<汽车故障诊断技术>>

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>