第一图书网, tushu007.com

# <<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：9787114055713

10位ISBN编号：7114055714

出版时间：2005-6

出版时间：人民交通出版社

作者：崔选盟 编

页数：172

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

《汽车故障诊断技术》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《中等职业院校汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》以及交通行业职业技能规范和技术工人等级标准组织编写而成。
主要内容包括，汽车故障诊断概述、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共五个单元。
本教材主要作为中等职业教育教学用书，亦可供汽车维修、检测及驾驶等有关人员学习参考。

## 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　汽车故障的成因1.2　汽车故障的变化规律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项4　汽车故障诊断主要仪器简介4.1　汽车用万用表4.2　汽车专用示波器4.3　发动机综合参数测试仪4.4　汽车解码器4.5　四轮定位仪4.6　内窥镜4.7　废气分析仪4.8　无负荷测功仪单元二　汽车发动机故障诊断1　汽车点火系故障诊断1.1　传统点火系故障诊断1.2　电子点火系故障诊断1.3　点火正时失准故障诊断1.4　点火系故障诊断实例2　燃料供给系的故障诊断2.1　燃油供给系常见故障原因2.2　不来油或来油不畅故障分析2.3　混合气过稀故障诊断2.4　加速不良故障诊断2.5　混合气过浓故障诊断2.6　怠速不良故障诊断2.7　燃油供给系故障实例3　润滑系、冷却系故障诊断3.1　机油压力过低故障诊断3.2　机油压力过高故障诊断3.3　机油变质、机油消耗过大故障诊断3.4　发动机过热故障诊断3.5　发动机过冷故障诊断3.6　发动机漏水故障诊断3.7　润滑系、冷却系故障实例4　机体、曲柄连杆机构、配气机构故障诊断4.1　气缸压缩力不足故障诊断4.2　发动机异响的检测与诊断4.3　故障实例单元三　发动机电控系统故障诊断1　发动机电控系统常见故障特征分析1.1　电控发动机常见故障现象及原因1.2　发动机电控系统主要元件故障现象1.3　发动机电控系统故障诊断原则1.4　发动机电控系统故障诊断基本步骤2　电控发动机故障自诊断系统应用2.1　故障码的显示及清除方法……单元四　汽车底盘故障诊断单元五　汽车底盘电控系统故障诊断参考文献

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