

<<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：9787564026387

10位ISBN编号：7564026383

出版时间：2009-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王世铮,覃娅娟

页数：183

字数：287000

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

本书以汽车的总体结构为主线，共分8章，主要包括汽车故障诊断的基本知识、汽车发动机(电控喷射式)故障诊断技术、柴油机故障诊断技术、汽车底盘(包括传统结构总成和自动变速器及ABS系统)故障诊断技术、汽车电器系统故障诊断技术、汽车空调系统的故障诊断技术等内容。

本书以汽车常见故障的诊断为主，通过举例说明，通俗易懂，可作为高等院校汽车类专业的教材，也可作为汽车维修人员的自学教材。

<<汽车故障诊断技术>>

书籍目录

第1章 汽车故障诊断概论

- 1.1 国外汽车诊断技术的发展
- 1.2 国内汽车诊断技术的发展
- 1.3 我国汽车诊断技术与国外存在的差距
- 1.4 汽车故障的分类、产生原因及其诊断方法
- 1.5 汽车故障检测通用法则

思考题

第2章 电控汽油喷射发动机的故障诊断

- 2.1 电控汽油喷射系统的组成和工作原理
- 2.2 故障诊断与检修常用工具
- 2.3 电控汽油喷射发动机故障诊断
- 2.4 上海别克轿车发动机的故障诊断与检测
- 2.5 常见故障诊断实例

思考题

第3章 柴油机故障诊断

- 3.1 柴油机电控技术发展简述
- 3.2 柴油机电控燃油喷射系统的优点
- 3.3 柴油机电控燃油喷射系统的组成及工作原理
- 3.4 柴油机燃料供给系的检测
- 3.5 柴油机故障诊断与排除
- 3.6 常见车用柴油机故障诊断维修实例

思考题

第4章 电控发动机的使用与维护

- 4.1 电控发动机使用注意事项
- 4.2 电控发动机检修注意事项
- 4.3 电控发动机维护注意事项

思考题

第5章 汽车底盘故障诊断

- 5.1 传动系故障诊断
- 5.2 自动变速器故障诊断
- 5.3 转向系和行驶系故障诊断
- 5.4 四轮定位仪的使用
- 5.5 车轮平衡机的使用

思考题

第6章 底盘电子控制系统故障诊断

- 6.1 电子控制动力转向系统故障诊断
- 6.2 电子控制防抱死制动系统(ABS)的故障诊断
- 6.3 电子控制防滑驱动系统的故障诊断
- 6.4 故障维修实例

思考题

第7章 汽车电器系统故障诊断

- 7.1 启动系故障诊断
- 7.2 充电系故障诊断
- 7.3 汽车灯系故障诊断
- 7.4 电子巡航系统故障诊断

<<汽车故障诊断技术>>

7.5 辅助电器故障诊断与检测

思考题

第8章 汽车空调系统故障诊断

8.1 汽车空调系统的组成和工作原理

8.2 汽车空调系统故障诊断方法

8.3 空调系统的性能检测

8.4 汽车空调系统常见故障的诊断与排除

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>