

《汽车专业职业教育情境化教学通用教材 汽车检测与故障诊断技术》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：

开本：16开

纸张：

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787533165048

编辑推荐

导语_点评_推荐词

内容简介

《汽车专业职业教育情境化教学通用教材:汽车检测与故障诊断技术》包括了发动机电控系统的自诊断功能；自动变速器的故障诊断原则与程序；发动机电控系统常见故障的诊断；发动机电控系统的自诊断功能等内容，《汽车专业职业教育情境化教学通用教材:汽车检测与故障诊断技术》适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

目录

发动机电控系统的检测与故障诊断

第一部分

情境一：发动机电控系统的万用表检测

一、汽车万用表

二、发动机电控系统万用表检测的使用方法

三、发动机电控系统万用表检测的注意事项

四、万用表在发动机故障自诊断中的应用

情境二：发动机电控系统的组成原理与检测诊断

一、发动机电控系统简介

二、发动机电控元件的原理与检测诊断

三、发动机电控系统的自诊断功能

情境三：发动机电控系统常见故障的诊断

- 一、启动时发动机不转或转动缓慢
- 二、启动时发动机可以拖转但不能成功启动
- 三、热车启动困难
- 四、冷车启动困难
- 五、转速正常，任何时候均启动困难
- 六、启动正常，但任何时候都怠速不稳
- 七、启动正常，暖机过程中怠速不稳
- 八、启动正常，暖机结束后怠速不稳
- 九、启动正常，部分负荷（如开空调）时怠速不稳或熄火
- 十、启动正常，部分负荷时怠速不稳
- 十一、加速时转速上不去或熄火
- 十二、加速时反应慢
- 十三、加速时无力，性能差

课题小结

思考与练习

自动变速器电控系统的检测与故障诊断

第二部分

情境一：自动变速器的故障诊断原则与程序

- 一、自动变速器的故障诊断原则
- 二、自动变速器的故障诊断程序

情境二：自动变速器电控系统的故障自诊断

一、丰田A341E型电控自动变速器的故障自诊断

二、通用4T65E型电控自动变速器的故障自诊断

情境三：自动变速器电控系统的检测

一、TT端子电压的检查

二、检查第一、第二电磁阀

三、检查第三、第四电磁阀

四、检查空挡启动开关

五、检查超速挡开关（O/D开关）

六、检查驱动模式选择开关

七、检查发动机和ECT电脑插头的电压

八、检查制动灯开关

九、检查自动跳合开关

情境四：电控液力自动变速器常见故障的诊断与排除

一、汽车无法行驶

二、换挡冲击大

.....

前言

序言

媒体评论

评论

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)