

图书基本信息

书名：<<现代汽车电控系统故障诊断与检修>>

13位ISBN编号：9787118073522

10位ISBN编号：7118073520

出版时间：2011-9

出版时间：国防工业出版社

作者：卢若珊 编

页数：322

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>

## <<现代汽车电控系统故障诊断与检修>>

### 内容概要

《高等职业教育汽车类专业“十二五”规划教材：现代汽车电控系统故障诊断与检修》包含汽车故障诊断与检修基础认知及基本技能训练、现代汽车故障诊断设备使用实务、汽车汽油机电控系统组成及原理、电控汽油机进气系统原理与诊断、电控汽油机燃油供给系统原理与诊断、电控点火提前（ESA）系统、汽油发动机电控的排放控制、电控自动变速器故障诊断、电控悬架故障诊断、防滑控制系统故障诊断、电控动力转向系统故障诊断共11项学习任务。

每项任务分不同学习项目，每个项目包括教学目标、项目描述、知识链接和项目实施等，适合“教、学、做”一体的教学模式，适合高职院校汽车运用技术类专业教学使用，可作为汽车技术培训教材使用，也可作为汽车类技术人员参考用书。

## <<现代汽车电控系统故障诊断与检修>>

### 书籍目录

任务一 汽车故障诊断与检修基础认知及基本技能训练项目1 实施车间安全作业保护措施项目2 使用电路图查找指定的实车电路导线端子并检测 项目3 OBD系统结构及基本使用认知项目4 按故障排除规范流程排除特定的发动机故障任务二 现代汽车故障诊断设备使用实务项目1 汽车故障诊断仪的使用与数据流测试项目2 汽车专用示波器的使用项目3 尾气分析仪的使用项目4 汽车专用万用表的使用项目5 汽车压力表组的使用任务三 汽车汽油发动机电控系统组成及原理项目1 发动机电控系统组成与原理项目2 发动机电控系统典型电路结构任务四 电控汽油机进气系统工作原理与故障诊断项目1 热线式空气流量传感器的检测项目2 进气歧管压力传感器的检测项目3 节气门位置传感器的检测项目4 怠速控制装置的检测项目5 温度传感器的检测任务五 电控汽油机燃油供给系统工作原理与故障诊断项目1 喷油正时和喷油量控制项目2 电动汽油泵的检测项目3 喷油器的检测任务六 电控点火提前 (EsA) 系统 项目1 点火提前角的控制方式项目2 曲轴位置传感器的检测项目3 点火系统波形测试与分析项目4 爆震传感器的检测任务七 汽油发动机电控的排放控制项目1 氧传感器的检测项目2 燃油蒸发控制系统 (EVAP) 的检测项目3 废气再循环控制 (ERG) 的检测任务八 电控自动变速器故障诊断项目1 电控自动变速器构成及主要部件检修项目2 电控自动变速器基本检查及试验项目3 电控自动变速器故障诊断任务九 电控悬架故障诊断项目1 电控悬架构成与工作原理项目2 电控悬架故障诊断与检修任务十 防滑控制系统故障诊断项目1 防滑控制系统构成与工作原理项目2 防滑控制系统故障诊断与检修任务十一 电控动力转向系统故障诊断项目1 电控动力转向系统结构与工作原理项目2 电控动力转向系统故障诊断和检修参考文献

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>