

# 《汽车发动机电控技术实训教程》

## 图书基本信息

书名：《汽车发动机电控技术实训教程》

13位ISBN编号：9787300143576

10位ISBN编号：7300143571

出版时间：2011-9

出版社：中国人民大学出版社

页数：256

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《汽车发动机电控技术实训教程》

## 内容概要

《汽车发动机电控技术实训教程》以现代轿车为主，以常见汽车发动机电控故障为主线，涵盖汽车发动机的电控燃油喷射系统故障维修方法，电控点火系的故障维修方法，辅助电控系统的故障维修方法；典型汽车发动机机械故障的诊断方法以及常见诊断仪器的使用方法等内容，共计25个实训项目。

## 书籍目录

- 实训一 气缸压力的检测
- 实训二 机油压力及品质的检测
- 实训三 冷却系及防冻液的检测
- 实训四 电控系统常用检测仪器的使用
- 实训五 空气流量计的检测
- 实训六 进气歧管绝对压力传感器的检测
- 实训七 温度传感器的检测
- 实训八 节气门位置传感器的检测
- 实训九 爆震传感器的检测
- 实训十 氧传感器的检测
- 实训十一 曲轴 / 凸轮轴位置传感器的检测
- 实训十二 电动燃油泵的检测
- 实训十三 汽油机喷油器的检测与清洗
- 实训十四 汽油机燃油压力的检测
- 实训十五 点火系的基本检查
- 实训十六 点火波形的检测
- 实训十七 点火正时的检测与调整
- 实训十八 辅助控制系统的检测
- 实训十九 电控节气门的检测
- 实训二十 发动机电控单元的测试与更换
- 实训二十一 机械式柴油机燃料供给系的检测
- 实训二十二 电控柴油机燃油供给系的拆装与检查
- 实训二十三 涡轮增压控制系统的检测
- 实训二十四 催化转化器的检测
- 实训二十五 发动机典型故障的排除
- 附录
  - 附录a 发动机电控系统故障检测的基本方法
  - 附录b obd 故障码规范介绍
  - 附录c 常见车型诊断座的安装位置
  - 附录d 典型车型发动机电控系统电路图
- 参考文献

# 《汽车发动机电控技术实训教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)