

<<发动机电控系统维修宝典>>

图书基本信息

书名：<<发动机电控系统维修宝典>>

13位ISBN编号：9787753522010

10位ISBN编号：7753522019

出版时间：2003-1-1

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：黄妙华

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>

## <<发动机电控系统维修宝典>>

### 内容概要

本书是作者近年来在武汉理工大学（原武汉汽车工业大学）从事有关教学科研工作，并与国外汽车技术专家合作过程中得到了第一手技术资料、经验编写而成的。

书中所引用或列出的数据多取自于国外的技术资料。

它详细地介绍了轿车发动机电控系统的基本原理及电控元件、执行元件的工作原理及检测方法。

针对宝马、奔驰、凌志等车型的发动机电控系统故障，介绍了常用及最新检测方法。

本书内容丰富、通俗易懂，具有较高的实用价值，可作为高等院校轿车、汽车、发动机等专业教学参考书，亦可供轿车职业技术学校、轿车修理技术等级培训班、轿车驾驶学校作教学用书，也是从事轿车维修保养人员的必备资料。

# <<发动机电控系统维修宝典>>

## 书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 概论
- 第二章 电控点火系统
  - 第一节 概述
  - 第二节 无触点电子点火系统
  - 第三节 数字式点火系统
  - 第四节 爆震控制
- 第三章 燃油喷射系统
  - 第一节 概述
  - 第二节 K型机电混合控制喷射系统
  - 第三节 KE型机电混合控制喷射系统
  - 第四节 电子控制间歇喷射系统
  - 第五节 Motronic点火与燃油喷射结合的电控系统
  - 第六节 单点电子控制低压喷射系统
- 第四章 发动机电控系统的功能扩展
  - 第一节 汽车变速、车速及油门的电子控制
  - 第二节 燃油蒸发的控制
  - 第三节 废气再循环(EGR)的控制
  - 第四节 二次空气控制
  - 第五节 催化排气净化装置
- 第五章 发动机电控系统元件结构与测试
  - 第一节 概述
  - 第二节 传感器结构与检测
  - 第三节 执行元件的结构与检修
- 第六章 发动机电控系统故障检修
  - 第一节 检修经验概述
  - 第二节 燃油系统故障检测方法
  - 第三节 点火系统故障检测方法
  - 第四节 发动机废气分析
  - 第五节 电控系统故障检修
  - 第六节 常见故障检修程序
  - 第七节 电控系统故障实例分析
- 参考文献
- 附录1 轿车电控系统常用英文缩写
- 附录2 奔驰、宝马等轿车发动机技术参数

<<发动机电控系统维修宝典>>

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>