

<<大众汽车电控系统检修一体化教材>>

图书基本信息

书名：<<大众汽车电控系统检修一体化教材>>

13位ISBN编号：9787111399155

10位ISBN编号：7111399153

出版时间：2012-11

出版时间：机械工业出版社

作者：蒋家旺

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>

## <<大众汽车电控系统检修一体化教材>>

### 内容概要

《大众汽车电控系统检修一体化教材》主要内容以AJR发动机Motronic3-8-2系统为主，兼顾AFE发动机M1-5-4系统、ANQ和AWL发动机M3-8-3系统、防抱死制动系统Mark20—系统、大众第二代和第三代发动机防盗系统。

本书按照系统传感器综合实训、系统执行器综合实训、系统ECU综合实训的顺序进行编写。

系统传感器包括曲轴位置传感器、凸轮轴位置传感器、空气流量传感器、氧传感器、进气温度传感器、冷却液温度传感器、爆燃传感器、节气门位置传感器和怠速节气门位置传感器。

执行器包括怠速电动机、点火组件、喷油器、炭罐电磁阀和电动燃油泵及继电器。

每个传感器和执行器的内容包括外观（位置）、作用、结构、原理、电路、端子、检测、实操、故障、思考10项内容。

教学组织则采用技能类课程的“八步教学法”：学习情景设置、理论知识讲解、理解消化吸收、实践技能演示、实操技能训练、理实融会贯通、检查评估考核、复习巩固提高。

“八步教学法”与10项内容有机结合，互相穿插。

《大众汽车电控系统检修一体化教材》既可作为高职高专院校汽车制造与装配技术、汽车检测与维修、汽车运用工程等相关专业的教材，也可供本科及相关专业师生作为教辅教材，还可供汽车制造、维修、运输等工程技术人员自学和参考。

## 书籍目录

前言综合实训一：Motronic3-8-x（M3-8-x）系统综合实训一、系统综述二、系统传感器综合实训三、系统执行器综合实训四、系统电控单元（J220）综合实训综合实训二：Motronic1-5-4（M1-5-4）系统综合实训一、系统综述二、系统传感器综合实训三、系统执行器综合实训四、系统电控单元综合实训五、电路图综合实训综合实训三：ME7-5系统综合实训一、系统综述二、系统电控元件综合实训综合实训四：Mark20—型ABS综合实训一、系统综述二、系统传感器综合实训三、系统执行器综合实训四、系统电控单元综合实训综合实训五：防盗系统（第二代）综合实训一、系统综述二、系统原理三、系统功能四、系统检修

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>