

<<看图学修汽车电脑>>

图书基本信息

书名：<<看图学修汽车电脑>>

13位ISBN编号：9787111396321

10位ISBN编号：7111396324

出版时间：2012-12

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠

页数：150

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>

## <<看图学修汽车电脑>>

### 内容概要

《看图学修汽车电脑（彩色版）》根据简单实用的原则，以图解的方式对汽车电脑的工作原理及常见故障排除进行阐述，从维修的角度出发，阐明电子技术在汽车中的应用，对出现的问题进行剖析，力图以最小的成本解决实际存在的问题。

内容主要包括发动机控制系统的特点、组成与工作原理和主要元件波形分析，典型发动机电脑控制系统，车身控制模块（BCM）的控制内容、控制机理及外部电路，汽车电脑之间的通信，汽车电脑的检测与维修方法及常见故障的检修方法，汽车电控系统的编码与匹配等。

《看图学修汽车电脑（彩色版）》可作为广大维修技工进行汽车电脑与汽车电控系统维修的重要参考，同时也可以作为各汽车院校汽车电脑维修课程的学习参考资料。

## <<看图学修汽车电脑>>

### 书籍目录

丛书序一、汽车电脑概述二、发动机电脑控制系统的组成（一）控制系统的特点（二）主要元件波形分析三、典型发动机电脑控制系统（一）德尔福MT20发动机控制系统（二）现代MPI多点燃油喷射系统的检测四、车身控制模块（一）车身控制模块简介（二）奇瑞A5车身控制系统（三）奇瑞A3车身控制系统（四）日产颐达车身控制模块五、汽车电脑之间的通信（一）通信数据总线标准（二）数据通信总线的作用（三）CAN总线（四）LIN总线（五）K线（六）网关模块（七）通信总线的诊断六、汽车电脑检测与维修（一）汽车电脑控制系统检修注意事项（二）电脑控制系统的检测方法（三）汽车电脑故障及维修方法（四）汽车电脑维修示例七、汽车电控系统编码与匹配（一）汽车控制单元编码（二）一汽大众电控单元长编码（三）汽车控制单元的匹配

## <<看图学修汽车电脑>>

### 编辑推荐

《看图学修汽车电脑（彩色版）》摆脱了冗长的理论知识讲解，以图解为主，强调以图说话，简化技术理论，将抽象深奥的知识简单化、形象化和感性化。

图解方式教学简单，易于接受并帮助记忆，使学生一看就懂，一看就明，解决了部分自学人员由于基础知识薄弱，在成套的理论面前无所适从的问题；同时也增强了读者的自学兴趣。

<<看图学修汽车电脑>>

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>