

<<汽车电脑与网络技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车电脑与网络技术>>

13位ISBN编号：9787504580764

10位ISBN编号：7504580767

出版时间：2009-11

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：刘锋 主编

页数：186

字数：270000

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>

## <<汽车电脑与网络技术>>

### 内容概要

汽车科技的发展日新月异，电子技术在汽车中的应用日益广泛，特别是电脑控制技术，为汽车的驾乘提供了方便，却为维修增加了难度。

汽车电脑的维修对从业人员的要求非常高，不但要明白汽车电子控制原理，还要对电脑及网络知识非常熟悉。

本书讲述了常见车型的电脑、网络结构和原理，通过对喷油、点火控制电路的分析，帮助读者掌握汽车电脑知识和维修方法。

在此基础上，读者再参照相应的维修资料，并借助适当的检测维修仪器便可以在实际维修工作中进行汽车电脑及网络故障的排除了。

本书由刘锋主编，施保连副主编，王力、张弛、董志明参编，刘跃国主审。

本书供高等职业教育汽车运用与维修专业教学使用，也可作为汽车维修行业岗位培训用书，同时可供汽车运用工程技术人员和相关行业技术人员参考。

## <<汽车电脑与网络技术>>

### 书籍目录

第一章 汽车电脑应用综述 复习思考题第二章 汽车电脑基础 第一节 汽车电脑常识 第二节 汽车电脑处理器、存储器的基本概念 第三节 汽车电脑常用单片机结构 复习思考题第三章 汽车电脑接口基础 第一节 接口及接口技术 第二节 接口电路的结构形式 第三节 CPU与接口交换数据的方式 复习思考题第四章 汽车电脑核心电路原理 第一节 汽车电脑结构及其针脚功能 第二节 CPU电路分析 第三节 电源及复位电路 第四节 点火控制电路分析 第五节 喷油控制电路分析 第六节 怠速控制电路分析 第七节 其他电路工作原理介绍 复习思考题第五章 发动机电脑的故障检修 第一节 检修仪器介绍 第二节 汽车电脑检修要点 第三节 电控单元的检查方法 复习思考题第六章 车载网络系统基础知识 第一节 认识车载网络系统 第二节 车载网络系统的应用及要求 第三节 车载网络系统的通信协议 复习思考题第七章 常用车载网络系统结构与原理 第一节 CAN数据总线系统 第二节 UN数据总线系统 第三节 LAN数据总线系统 第四节 车载蓝牙系统 复习思考题第八章 车载网络系统的常见故障和诊断 第一节 典型车型的专用诊断仪在车载网络系统故障诊断中的应用 第二节 车载网络系统的诊断与检测 复习思考题附录

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>