

<<汽车电脑>>

图书基本信息

书名：<<汽车电脑>>

13位ISBN编号：9787114049996

10位ISBN编号：7114049994

出版时间：2005-6

出版时间：人民交通出版社

作者：杨宝玉 编

页数：223

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>>

内容概要

《汽车维修专项技能培训教材：汽车电脑》从实用的角度出发，对汽车电子控制单元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，以最小的成本解决实际存在的问题。

主要内容有：半导体基础知识；汽车电子喷射系统工作原理；汽车电子控制单元电路分析；电脑维修基本技能及维修实例等。

因该书重点在于电子电路方面，同时侧重于实际应用，不要求维修人员掌握高深的电子理论，能做到读懂电路，会分析电路，解决实际问题，这是该书的写作初衷。

《汽车维修专项技能培训教材：汽车电脑》主要针对工作于一线的汽车维修人员，同时也可供广大汽车爱好者参考阅读。

书籍目录

第一章 半导体元件结构、性能与检测第一节 固定电阻第二节 固定电容第三节 晶体二极管第四节 晶体三极管第五节 集成电路第二章 典型电子燃油喷射系统工作原理第一节 电子控制燃油喷射系统分类第二节 电子控制汽油喷射系统的组成第三节 排放控制第三章 单片机的结构与工作原理第一节 MCS-51系列单片机第二节 SAB 80C515 / SAB 80C535单片机第三节 MOTOROLA系列单片机第四节 SIEMENS C166系列单片机第五节 INTEL 87C196KR单片机第四章 汽车电脑的结构与工作过程第一节 车用计算机介绍第二节 BOSCH Motronic电路分析第三节 GM汽车电脑电路分析第四节 主要元件波形分析第五章 电脑维修基本技能第一节 工具、仪表和材料第二节 焊接技巧第三节 维修识图的方法与技巧第四节 检测方法第六章 汽车电脑常见故障检测与排除第七章 半导体元件的识别与代换第一节 功率三极管第二节 功率元件排第三节 贴片三级管附录：世界知名半导体生产厂商网址

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>