

<<汽车电子技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车电子技术>>

13位ISBN编号：9787111111559

10位ISBN编号：7111111559

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：申荣卫 编

页数：326

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>

## <<汽车电子技术>>

### 内容概要

《汽车电子技术》首先介绍了汽车电子技术发展的概况和汽车电脑控制系统的基础知识，然后详细介绍了发动机控制技术，底盘控制技术、车身控制技术、汽车控制技术、汽车空调、汽车电子仪表和汽车导航系统，最后阐述了现代汽车总线路的分析方法。

全书几乎涉及现代汽车新技术的各个方面，内容新颖，技术含量高。

在原理叙述上力求通俗、易懂，没有复杂的理论和公式推导。

该书非常适合职业技术学院的学生、教师使用，也可作为现代维修企业的培训教材或参考书，以及广大汽车新技术爱好者的科普读物。

## 书籍目录

前言第一章 汽车电子技术概述第一节 汽车电子技术的发展概况第二节 汽车电子技术的应用现状第三节 汽车电子技术的发展趋势第二章 汽车电脑控制系统基础知识第一节 概述第二节 电脑在汽车控制系统中的应用第三节 汽车控制理论的基本概念第四节 控制理论在汽车控制系统中的应用第三章 发动机控制技术第一节 汽车电控燃油喷射系统第二节 点火控制系统第三节 怠速控制第四节 废气净化控制第四章 底盘电子控制技术第一节 电子控制式自动变速器 (ECT) 第二节 制动自动防抱死系统 (ABS) 第三节 驱动防滑/牵引力控制系统 (ASR/TRC) 第四节 电子控制悬架系统 (TEMS) 第五节 电子控制防滑差速器第六节 动力转向、四轮转向及自动转向第七节 巡航控制系统 (CCS) 第五章 车身电子控制技术第一节 电动座椅第二节 电动门窗第三节 汽车防盗系统第四节 电动后视镜第五节 电动天窗第六章 汽车安全控制技术第一节 汽车安全概述第二节 汽车安全带第三节 汽车安全气囊第七章 汽车空调第一节 概述第二节 汽车空调的通风与送风第三节 汽车空调制冷系统第四节 微机控制空调系统第八章 汽车电子仪表第一节 汽车电子仪表概述第二节 汽车电子仪表常用的显示装置第三节 典型汽车电子仪表举例第九章 汽车卫星导航与全球定位系统第一节 概述第二节 GPS系统的组成及定位原理第三节 汽车上使用的GPS第四节 其他卫星导航与定位系统第十章 车载故障诊断系统第一节 概述第二节 OBD- 自我诊断系统简介第三节 典型汽车车载故障诊断系统第十一章 汽车总线路的分析第一节 汽车总线路基础知识第二节 汽车电路图的读图要领第三节 汽车电路的检测要点主要参考文献

#### 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>