

<<汽车电子控制技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车电子控制技术>>

13位ISBN编号：9787114057342

10位ISBN编号：7114057342

出版时间：2005-10

出版时间：中交盛世（原人民交通

作者：冯崇毅

页数：285

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>

## <<汽车电子控制技术>>

### 内容概要

《汽车电子控制技术》的主要内容包括现代控制技术基础知识；现代汽车集成系统控制的基本组成，控制原理与方法；发动机燃料供给、点火、排气净化和辅助等各个功能子系统控制的基本组成，控制原理、方法，以及典型结构和部件的工作过程；制动、驱动、转向、自动变速、悬挂以及操纵与安全系统，仪表和辅助装置等底盘功能子系统控制的基本组成，控制原理、方式和方法，以及相应的典型结构和部件的工作特性与过程分析；现代汽车网络控制系统和总线技术的基本组成，控制原理和基本特性。

《汽车电子控制技术》可作为高等院校车辆工程专业、汽车电子控制技术专业学生的教材，也可供相关专业技术人员阅读。

## <<汽车电子控制技术>>

### 书籍目录

第1章 绪论1.1 汽车控制系统的发展沿革1.2 现代汽车电子控制技术简介第2章 汽车电子控制技术基础2.1 汽车电子控制系统的组成与特征2.2 汽车传感器2.3 汽车电子控制单元 (ECU) 2.4 汽车电子控制系统中的执行元件2.5 汽车电子控制系统中的控制理论2.6 汽车综合控制第3章 发动机系统的控制3.1 汽油发动机燃料供给系统3.2 电子控制燃料喷射 (EFI) 系统3.3 发动机的集中控制3.4 EFI系统控制第4章 汽油发动机燃油喷射控制系统4.1 空气供给系统4.2 燃油供给系统4.3 电子控制系统第5章 点火系统控制5.1 对点火系的基本要求5.2 计算机控制点火系统的基本组成与原理5.3 点火提前角控制5.4 无分电器点火系统5.5 爆震控制第6章 辅助控制.....第7章 柴油机电子控制系统第8章 汽车控制系统控制第9章 驱动防滑控制系统第10章 自动变速系统控制第11章 行驶与安全控制系统第12章 舒适与方便性控制系统第13章 汽车网络系统参考文献

<<汽车电子控制技术>>

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>