第一图书网, tushu007.com

<<汽车发动机电子控制技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机电子控制技术>>

13位ISBN编号：9787811061147

10位ISBN编号：7811061147

出版时间：2005-12

出版时间：郑州大学出版社

作者：张立伟

页数：286

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

内容概要

《汽车发动机电子控制技术》系统地介绍了汽车发动机电子控制系统的原理、结构和故障诊断检测技术。
全书共分7章，主要内容包括燃油喷射控制系统、点火控制系统和辅助控制系统。
本书是笔者数年来科研和教学的总结，参阅了国内外大量的文献资料，内容新颖、丰富、系统。
本书可供汽车工程和电子工程的专业技术人员参考，也可以作为大专院校汽车专业的教学参考用书。

<<汽车发动机电子控制技术>>

书籍目录

第一章 汽车电子控制技术概述第一节 汽车电子控制技术的发展历史第二节 汽油发动机集中控制系统简介第三节 燃油喷射控制系统的概况第二章 燃油喷射控制系统的结构和工作原理第一节 空气供给系统第二节 燃油供给系统第三节 电子控制单元（ECU）和执行器第四节 信号输入装置第三章 燃油喷射控制系统第一节 喷油正时的控制第二节 喷油量的控制第三节 起动时喷油量的控制第四章 点火控制系统第一节 电子控制点火系统的基本特点第二节 电子控制点火系统的类型第三节 点火提前角的控制第四节 通电时间的控制第五节 爆震控制第五章 辅助控制系统第一节 怠速控制第二节 发动机的排放控制第三节 进气与增压控制第四节 电动燃油泵的控制第五节 故障的自诊断系统第六节 安全保险功能和后备系统第七节 稀薄燃烧的电子控制第六章 发动机集中控制系统的实例第一节 丰田系列TCCS发动机控制系统第二节 桑塔纳2000系列轿车发动机控制系统第三节 富康轿车发动机控制系统第七章 集中控制系统的故障诊断与检修第一节 故障诊断的基本方法第二节 检测工具与检测仪器第三节 电控系统的故障码自诊断法第四节 电子控制系统及零部件的故障诊断与维修附录常用英文缩写词简表参考文献

第一图书网, tushu007.com

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