

<<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：9787503844324

10位ISBN编号：7503844329

出版时间：2006-8

出版时间：中国林业出版社发行部

作者：凌永成

页数：350

字数：530000

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

本书全面系统地阐述了电子控制技术在现代车辆上的应用。

在简单介绍现代汽车电子技术应用概况的基础上，重点阐述和讲授发动机电子控制系统、自动变速器、电子控制防抱死制动与驱动防滑系统、电子控制悬架系统、安全气囊、电子控制巡航系统、电子控制动力转向系统、电子防盗等系统的结构、原理及使用维护等基础知识，对车载网络技术等其他教材不曾提及的内容也做了充分的介绍。

本书内容丰富，实用性强，可作为高等院校汽车类专业的教材。

也可以作为高等工程专科和高等职业技术教育学校汽车应用与维修类专业教材，同时也是广大汽车工程技术人员和汽车维修人员的参考读物。

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 汽车电子控制技术的现状与发展 1.2 汽车电子控制技术应用概况第2章 发动机电子控制系统 2.1 电控汽油喷射系统概述 2.2 电控汽油喷射系统结构与工作原理 2.3 电控点火系统 2.4 其他控制系统 2.5 电控汽油喷射系统的故障诊断与检修 复习思考题第3章 电子控制自动变速器 3.1 自动变速器概述 3.2 电子控制自动变速器的结构与工作原理 3.3 电控机械式自动变速器 3.4 电控自动变速器的使用 3.5 电控自动变速器的检验 复习思考题第4章 电子控制防抱死制动与驱动防滑系统 4.1 ABS/ASR系统工作原理 4.2 ABS/ASR系统结构组成 4.3 ABS/ASR系统故障诊断与维修 复习思考题第5章 电子控制悬架系统 5.1 汽车悬架的发展概况 5.2 电控悬架的结构及工作原理 5.3 电子控制悬架系统的检修 复习思考题第6章 电子控制动力转向系统 6.1 液压式电子控制动力转向系统 6.2 电动式电子控制动力转向系统 6.3 电子控制动力转向系统故障诊断和检修 复习思考题第7章 巡航控制系统 7.1 概述 7.2 巡航控制系统的组成与原理 7.3 巡航控制系统的使用 7.4 巡航控制系统的故障诊断与检修 复习思考题第8章 电子控制安全气囊系统 8.1 概述 8.2 电子控制安全气囊系统结构组成 8.3 电子控制安全气囊系统故障诊断与维修 复习思考题第9章 汽车电子防盗系统 9.1 概述 9.2 汽车防盗系统的组成与分类 9.3 中央控制门锁的组成与分类 9.4 汽车电子防盗系统的使用与检修 复习思考题第10章 车载网络系统 10.1 车载网络系统的总线结构 10.2 CAN与车载网络系统 10.3 大众车系车载网络系统 复习思考题参考文献

<<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>