

<<汽车电控系统结构与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电控系统结构与维修>>

13位ISBN编号：9787564020071

10位ISBN编号：7564020075

出版时间：2012-5

出版时间：北京理工大学出版社

作者：舒华，姚国平 编

页数：387

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>

<<汽车电控系统结构与维修>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材·卓越汽车工程师系列：汽车电控系统结构与维修（第3版）》汇集了作者二十多年来研究汽车电子控制系统的最新成果。全书共分九章，内容包括汽车电控系统的应用与发展，以及汽油机电控喷油系统（EFI）、柴油机电控喷油系统（EDC）、汽油机点火系统（MCI）、汽车排放控制系统（AFC、FEC、EGR）、自动变速电控系统（ECT、CVT）、汽车行驶安全电控系统（ABS、EBD、EBA、ASR、vsc、SRS）、汽车巡航电控系统（ccs）、车载网络系统（LAN）和故障自诊断技术（OBD- ）等。主要介绍了各种电子控制系统的功能、分类方法、结构组成、工作原理与控制过程等。本书可作为高等院校车辆工程、汽车服务工程和汽车类专业规划教材，也可作为汽车设计、汽车制造、汽车运输、汽车维修管理等工程技术人员、汽车服务业就业群体学习提高和职工培训教材或参考读物使用。

<<汽车电控系统结构与维修>>

书籍目录

第一章 汽车电控技术概述第一节 汽车电控技术的应用第二节 汽车电控技术的发展第三节 汽车电控系统的组成第四节 汽车电控系统的分类问答题选择题第二章 汽油机电控喷油系统第一节 汽油机电控喷油系统组成第二节 汽油机电控喷油系统分类第三节 电控喷油系统传感器结构原理第四节 汽车电控单元结构原理第五节 电控喷油系统执行器结构原理第六节 汽油机电控喷油系统控制过程第七节 发动机怠速控制系统第八节 发动机断油控制系统问答题选择题第三章 柴油机电控喷油系统第一节 柴油机电控系统组成与分类第二节 柴油机电控喷油技术基础第三节 位置控制式柴油喷射系统第四节 时间控制式柴油喷射系统第五节 高压共轨式柴油喷射系统问答题选择题第四章 汽车点火与排放控制系统第一节 汽车排放物的危害与控制对策第二节 微机控制点火系统第三节 汽油机爆震控制系统第四节 空燃比反馈控制系统第五节 燃油蒸汽排放控制系统第六节 废气再循环控制系统问答题选择题第五章 汽车电控自动变速系统第一节 电控自动变速系统组成第二节 电控自动变速系统控制原理第三节 齿轮变速系统的结构原理第四节 液压控制系统的结构原理第五节 自动变速电控系统的结构原理第六节 电控自动变速器系统实例第七节 电控无级变速系统问答题选择题第六章 汽车行驶安全电控系统第一节 防抱死制动系统第二节 制动力分配系统第三节 制动辅助系统第四节 驱动轮防滑转调节系统第五节 车身稳定性控制系统第六节 安全气囊系统第七节 安全带收紧系统问答题选择题第七章 汽车巡航电控系统第八章 汽车车载网络系统第九章 汽车电控系统故障自诊断技术附录各章选择题参考答案参考文献

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>