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：9787564057367

10位ISBN编号：756405736X

出版时间：2012-4

出版时间：北京理工大学出版社

作者：舒华

页数：226

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

第一图书网, tushu007.com

<<汽车发动机电子控制技术>>

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：汽车发动机电子控制技术》汇集了作者舒华20多年来研究汽车电控系统的最新成果。
全书共分六章，主要内容包括汽车汽油机、柴油机和车载局域网技术应用与发展、汽车工业科技发展战略、汽车电子控制系统的组成与分类、汽油机电控喷油（EFI）、柴油机电控喷油（EDC）、发动机点火（ECI）、汽车排放（AFC、FEC、EGR）和车载局域网（LAN）等电子控制技术。
详细介绍了各种电控系统的功能、组成、类型、结构原理、控制方法与控制过程等。
《普通高等教育“十二五”规划教材·卓越汽车工程师系列：汽车发动机电子控制技术》可作为高等院校车辆工程、汽车服务工程和汽车电子技术等专业的教材，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。

第一图书网, tushu007.com

<<汽车发动机电子控制技术>>

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思考题第二章 汽油机电控喷油（EFI）技术第一节 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的结构原理第四节 汽车电控单元结构原理第五节 电控喷油系统执行器的结构原理第六节 汽油机电控喷油系统控制第七节 发动机怠速控制系统（ISCS）第八节 发动机断油控制系统（SFIS）思考题第三章 柴油机电控喷油（EDC）技术第一节 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（CRS）系统思考题第四章 汽油机点火控制（ECI）技术第一节 微机控制点火系统（MCI）第二节 汽油机爆震控制系统（EDCS）思考题第五章 汽车排放电控技术第一节 汽车排放物的危害与对策第二节 空燃比反馈控制系统（AFC）第三节 燃油蒸发排放控制系统（FEC）第四节 废气再循环控制系统（EGR）思考题第六章 汽车车载局域网（LAN）技术第一节 车载局域网（LAN）的应用第二节 车载局域网（LAN）构成与分类第三节 控制器局域网CAN第四节 控制器局域网CAN应用实例第五节 车载局域网LAN故障诊断与排除思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<汽车发动机电子控制技术>>

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