第一图书网, tushu007.com

<<汽车发动机电控技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机电控技术>>

13位ISBN编号：9787118060454

10位ISBN编号：7118060453

出版时间：1970-1

出版时间：国防工业出版社

作者：吕彩琴 著

页数：265

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

《汽车发动机电控技术》是为适应发展迅速的汽车发动机电控技术需要而编写的。
书中系统地介绍了车用汽油机、柴油机的电控技术，以及车辆代用燃料发动机的电控技术。
阐述了汽油机电控系统的结构、原理与控制技术，包括电控燃油喷射系统、电控点火系统，以及汽油机其他一些辅助控制系统；阐述了不同型号的柴油机电控燃油喷射系统，以及柴油机其他一些辅助控制系统。
此外，《汽车发动机电控技术》还对正在推广应用的燃气发动机及双燃料发动机电控系统作了介绍。
每章后面都有精选的练习题并附有答案，部分为近年来高频出现的考研题。

<<汽车发动机电控技术>>

书籍目录

绪论第一章 汽车发动机电控系统概述第一节 发动机电控系统的发展过程第二节 电控系统的基本概念习题第二章 汽油机电控燃油喷射系统第一节 概述第二节 电控汽油发动机燃油喷射系统组成与基本原理第三节 汽油机燃油供给系统的组成及工作原理第四节 汽油机空气供给系统的组成及工作原理第五节 燃油喷射控制系统其他主要部件第六节 电控燃油喷射系统的功能第七节 空燃比控制习题第三章 汽油机电控点火系统第一节 概述第二节 电控点火系统的组成第三节 点火提前角的控制第四节 通电时间的控制第五节 点火系统开环控制与闭环控制第六节 电控点火系统习题第四章 汽油机辅助控制系统第一节 怠速控制系统第二节 进气控制系统第三节 增压控制系统第四节 排放控制系统第五节 巡航控制及电控节气门系统第六节 冷却风扇及发电机控制系统第七节 故障自诊断系统第八节 失效保护系统第九节 应急备用系统习题第五章 柴油机电控喷油系统第一节 柴油机电控技术第二节 柴油机电控燃油喷射系统第三节 柴油机喷油量控制第四节 柴油机喷油正时控制第五节 柴油机电控燃油喷射系统实例第六节 电控共轨喷射系统习题第六章 柴油机的辅助控制系统第一节 启动控制第二节 进气控制第三节 可变喷嘴涡轮增压系统电控技术第四节 柴油机的废气再循环控制（EGR）习题第七章 代用燃料发动机电控技术第一节 概述第二节 两用燃料发动机混合器供气电控系统第三节 混合燃料发动机混合器供气电控系统第四节 电控燃气喷射系统第五节 电控燃气供给系统主要元件习题附录习题答案参考文献

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