

<<汽车电喷发动机规范化维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电喷发动机规范化维修>>

13位ISBN编号：9787114071911

10位ISBN编号：7114071914

出版时间：2008-7

出版时间：人民交通出版社

作者：陈春明

页数：383

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>

<<汽车电喷发动机规范化维修>>

内容概要

《汽车电喷发动机规范化维修》分上、下两篇，共10章。

上篇着重讲解电喷发动机相关的基础知识，涉及技术演变、电控系统、空气供给与控制系统、燃油供给与喷射系统、电子点火控制系统等；下篇通过典型实例，介绍了汽车故障规范化诊断与维修概论、电控系统规范化诊断与检修、汽油喷射系统规范化诊断与检修、机械系统规范化诊断与检修和电喷发动机疑难故障规范化诊断与排除。

《汽车电喷发动机规范化维修》适用于汽车专业院校毕业生上岗培训和企业维修工的岗位晋级培训使用。

<<汽车电喷发动机规范化维修>>

书籍目录

上篇 电喷发动机技术演变第1章 电喷发动机技术变革1.1 汽车发达机概述1.2 汽车传统发动机概述1.3 电喷发动机技术演变1.4 传统发动机与电喷发动机的差异1.5 汽车维修技术的与时俱进第2章 电喷发动机电控系统2.1 电控系统的结构与功用2.2 电控系统信息数据传输2.3 电喷发动机基本控制策略第3章 空气供给与控制系统3.1 空气供给与控制系统功用与结构3.2 空气供给与控制系统对电喷发动机的影响3.3 空气供给与控制系统主要元件与机构3.4 对空气控制有影响的其他系统与新技术第4章 电喷发动机燃油供给与喷射系统4.1 燃油供给与喷射系统的功用与结构4.2 燃油供给与喷射系统工作原理4.3 喷油量控制理论4.4 对喷油量控制有影响的其他系统与新技术第5章 电子点火控制系统5.1 发动机点火系统技术变革5.2 汽油机点火控制微机化5.3 点火系统控制过程5.4 点火系统控制策略与最新技术下篇 电喷发动机故障规范化诊断与检修技术第6章 汽车故障规范化诊断与维修概论6.1 汽车故障规范化诊断与维修的必要性6.2 汽车故障与故障诊断6.3 汽车故障诊断基本原则6.4 汽车规范化诊断与维修流程第7章 电喷发动机电控系统规范化诊断与检修第8章 电控汽油喷射系统规范化诊断与检修第9章 电喷发动机机械系统规范化诊断与维修第10章 电喷发动机疑难故障诊断与排除规范参考文献

<<汽车电喷发动机规范化维修>>

编辑推荐

《汽车电喷发动机规范化维修》以电喷发动机的基础理论知识为引导，以热衷探讨电喷发动机维修诊断技术人员为重点阅读对象，通过阐述电喷发动机的控制原理、基本功用、结构特点和控制过程等方面的相关内容，分析不同汽车制造厂家、不同车型、不同生产年代的同机型差异，归纳共性，以使读者了解和掌握电喷发动机的技术演变过程，了解电喷发动机故障诊断的机理，掌握引发故障原因的技术分析方法，明确故障诊断的思路与程序，进而奠定电喷发动机复杂故障维修实践的理论思维基础。

<<汽车电喷发动机规范化维修>>

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>