

《点火系统》

图书基本信息

书名：《点火系统》

13位ISBN编号：9787502571443

10位ISBN编号：7502571442

出版时间：2005-7

出版社：化学工业出版社

作者：于春鹏

页数：123

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《点火系统》

内容概要

本书是《汽车专业维修培训丛书》之一，主要介绍了汽车点火系统的分类，各种点火系统的基本组成、结构原理，以及国内常见车型的点火系统的应用情况、结构特点，各类型点火系统的维护、故障诊断、主要检修方法及设备等内容。具有图文并茂，通俗易懂，实用性强等特点。

本书可供汽车检测、维修人员阅读，也可供大学和职业技术学院汽车专业师生参考。

《点火系统》

书籍目录

第1章点火系统结构与工作原理11.1简述11.2点火线圈41.2.1点火线圈基本结构41.2.2高电压产生的原理51.2.3点火线圈的工作过程71.2.4带电阻器的点火线圈91.3分电器101.3.1断电器101.3.2电容器101.3.3点火提前装置121.3.4配电器141.4火花塞151.4.1火花塞结构151.4.2点火性能161.4.3火花塞的热特性171.4.4白金尖火花塞181.5晶体管点火系统181.5.1信号发生器181.5.2点火器231.5.3集成式点火总成281.6微机控制点火系统291.6.1系统组成与工作原理291.6.2点火提前角控制311.6.3通电时间控制341.6.4爆震控制341.6.5无分电器点火系统39第2章故障诊断与维修432.1点火正时432.2点火系统主要部件的故障与检修442.2.1分电器的故障与检修442.2.2电容器的故障与检修462.2.3点火线圈的故障与检修482.2.4火花塞的故障与检修482.2.5信号发生器502.2.6点火器（电子点火组件）的检查522.3点火系统的故障诊断54第3章典型点火系统结构与维修573.1美国车系点火系统结构与维修573.1.1通用计算机控制点火系统结构及故障检修573.1.2克莱斯勒计算机控制点火系统结构与故障检修753.1.3福特计算机控制点火系统结构及故障检修813.2日本车系点火系统结构与故障维修973.2.1丰田皇冠3.0发动机点火系统检修973.2.2丰田凌志汽车电控点火系统的检修1063.2.3本田雅阁电控点火系统的检修114附录发动机电控系统常用缩略语中英文对照表117参考文献123

《点火系统》

编辑推荐

理论与实践相结合，实用性强，实例丰富，代表性强，根据读者群体组织资料，针对性强，立足结构，突出实践技能培养，重在检测维修。

《点火系统》

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:www.tushu111.com