

<<排放控制系统>>

图书基本信息

书名：<<排放控制系统>>

13位ISBN编号：9787502569600

10位ISBN编号：750256960X

出版时间：2005-6

出版时间：化学工业出版社

作者：韩玉敏

页数：168

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>

<<排放控制系统>>

内容概要

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！

《排放控制系统》是《汽车专业维修培训丛书》之一，系统介绍了汽车排放污染物形成的原理，汽车排放控制系统的原理、结构、故障诊断、检修方法和排放检测仪器的使用方法，并详细介绍了广州本田雅阁轿车、丰田佳美轿车及上海别克轿车等典型汽车的排放控制系统的维修。

《排放控制系统》语言简洁，通俗易懂；图片丰富，便于参考；案例翔实，可操作性强。

《排放控制系统》适合作为汽车维修人员的培训教材，也可供汽车驾驶员、汽车行业工程技术人员，以及大中专院校汽车专业师生参考。

<<排放控制系统>>

书籍目录

第1章 汽车排放污染物的形成1.1 汽车排放污染1.1.1 环境与污染1.1.2 汽车的有害排放物1.2 一氧化碳的产生及影响因素分析1.2.1 一氧化碳的产生1.2.2 影响因素分析1.3 碳氢化合物的产生及影响因素分析1.3.1 碳氢化合物的产生1.3.2 影响因素分析1.4 氮氧化物的产生及影响因素分析1.4.1 氮氧化物的产生1.4.2 影响因素分析第2章 汽车排放控制系统2.1 汽车排放控制系统概述2.2 曲轴箱强制通风装置2.3 燃油蒸发排放控制装置2.4 进气加温装置2.4.1 作用2.4.2 基本组成和工作原理2.5 废气再循环装置2.5.1 作用2.5.2 基本组成和工作原理2.5.3 背压EGR阀式的废气再循环装置2.5.4 计算机控制的EGR装置2.6 空气喷射装置2.6.1 作用2.6.2 基本组成和工作原理2.6.3 其他形式的控制阀2.7 催化转换装置2.7.1 作用2.7.2 结构与工作原理2.8 化油器控制装置第3章 汽车排放控制系统的维修3.1 汽车排放系统检测装置3.1.1 汽油车怠速污染物的检测仪器3.1.2 柴油车自由加速烟度检测仪器3.2 电子控制燃油喷射式汽油发动机排放系统维修3.2.1 开环控制式燃油喷射系统维修3.2.2 闭环控制式燃油喷射系统维修3.2.3 其他排放控制装置的检查3.2.4 电喷发动机汽车尾气分析实例3.3 化油器式汽油发动机排放系统维修3.3.1 车用化油器的定期维护3.3.2 化油器发动机汽车尾气分析实例3.4 车用柴油机排放系统的维修3.4.1 柴油机冒黑烟3.4.2 柴油机冒蓝烟3.4.3 柴油机冒白烟3.4.4 柴油机窜废气第4章 典型汽车排放控制系统的维修4.1 广州本田雅阁轿车排放控制系统维修4.1.1 2.3L发动机排放控制系统维修4.1.2 3.0L V6发动机排放控制系统维修4.2 丰田佳美轿车排放控制系统的维修4.2.1 排放控制系统的检修4.2.2 排放控制系统的故障诊断4.3 上海别克轿车排放控制系统的维修4.3.1 排放控制系统的检查4.3.2 排放控制系统主要部件的检修4.3.3 排放控制系统诊断故障码与紧固力矩4.3.4 发动机排放控制系统电路参考文献

<<排放控制系统>>

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:<http://www.tushu007.com>