第一图书网, tushu007.com

<<奥迪轿车燃油喷射系统结构原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<奥迪轿车燃油喷射系统结构原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111069188

10位ISBN编号：7111069188

出版时间：1999-01

出版时间：机械工业出版社

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

<<奥迪轿车燃油喷射系统结构原理与维修>>

内容概要

本书从使用和维修观点出发，介绍燃油喷射系统的基本知识，重点介绍奥迪轿车发动机的燃油喷射系统及点火系统的结构原理、拆装与检修，并介绍了检修中的专用仪器与设备。

本书可供广大轿车用户和汽车交通运输管理部门的工程技术人员以及汽车修理工及驾驶员阅读，也可供大专院校有关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

目 录
前言
第一章 汽油机燃油喷射概述
第一节 燃油喷射发展史
第二节 燃油喷射系统分类
第三节 燃油喷射发动机的优点
第二章 机械控制燃油喷射系统
第一节 机械控制燃油喷射系统的组成与原理
第二节 燃油供给系统的结构与原理
第三节 空气供给系统的结构
第四节 控制系统的结构与原理
第三章 奥迪五缸机燃油喷射系统
第一节 喷射系统的结构与原理
第二节 点火系统的结构与原理
第三节 燃油系统的检查
第四节 点火系统的检查
第四章 电控燃油喷射系统的主要装置
第一节 电控燃油喷射系统的组成及工作原理
第二节 传感装置的结构与工作原理
第三节 控制装置的结构与工作原理
第四节 执行装置的结构与工作原理
第五章 电控燃油喷射系统的控制
第一节 燃油喷射的控制
第二节 点火系统的控制
第三节 怠速控制（ISC）
第四节 故障自诊断
第五节 电动燃油泵的控制
第六节 排气净化与排放控制
第七节 安全保险功能与后备系统
第八节 电控系统的扩展功能
第六章 奥迪电控燃油喷射系统的结构原理与拆装
第一节 奥迪2.6LV6发动机燃油喷射系统的结构与工作原理
第二节 奥迪2.8LV6发动机燃油喷射系统的结构与工作原理
第三节 奥迪4.2LV8发动机燃油喷射系统的结构与工作原理
第四节 六缸机供油与排气系统拆装
第五节 八缸机供油与排气系统拆装
第七章 喷射和点火系统自诊断与检修

第一图书网, tushu007.com

第一节 燃油喷射系统自诊断
第二节 喷射系统的检修
第三节 全电子点火系统自诊断
第四节 点火系统的检修
第八章 燃油喷射系统维修的专用仪器与设备
第一节 故障阅读器V.A.G1551
第二节 其它专用修理设备

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