第一图书网, tushu007.com

<<带OBD车型维修进阶技巧>>

图书基本信息

书名：<<带OBD车型维修进阶技巧>>

13位ISBN编号：9787111322054

10位ISBN编号：7111322053

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张仪

页数：114

字数：184000

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

<<带OBD车型维修进阶技巧>>

前言

前言　　近年来随着汽车工业的快速发展，我国面临着越来越大的由汽车所引发的来自能源和环保方面的双重压力。
随着机动车辆的增多，污染排放总量的增大，城市空气污染变得越来越严重。
因此，我国已经开始实施《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国Ⅲ、Ⅳ阶段）》，即我们俗称的国3、国4排放标准。

根据车辆使用的规律，我们发现仅对新车的排放进行限制还不够，还要对在用车的排放予以限制。
而OBD（On Board Diagnostic，即车载诊断系统）可以对与排放相关的零部件的状态进行监测，当发现有异常时，可点亮故障警告灯或使故障警告灯闪烁。

本书作者对带有OBD车型的故障诊断有丰富的经验，积累出的一套诊断方法在实际协助4S店处理大量汽车维修中的疑难问题时，取到了很好的应用效果。
作者将实践与理论良好的结合，整理编写了带有OBD车型的故障诊断方法及分析技巧，从实际的故障案例中精选出了部分有针对性的案例加入到本书中，使读者可以在理论和实践方面都得到提高，具有较强的参考价值。

希望大家在掌握了本书介绍的方法后，积极探索自己所服务的汽车品牌的特有技术、积累经验，提高工作能力，祝愿大家在汽车故障诊断这条路上走得更加顺利，为用户提供更高质量的服务。

由于水平有限，书中难免会有不妥和疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<带OBD车型维修进阶技巧>>

内容概要

本书从多角度、多方位详细介绍了带有OBD车型的故障诊断方法及分析技巧，并将理论与实践相结合，从实际的故障案例中精选出了部分有针对性的案例加入到本书中，使读者在理论和实践方面都得到较大提高，具有较强的参考价值。

本书深入浅出、图文并茂、通俗易懂，适合汽车维修技术人员及相关人员的阅读和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<带OBD车型维修进阶技巧>>

书籍目录

前言第1章　OBD概述　1．1　汽车排放的有害气体　1．2　有害排放气体对环境及人体的影响　1．3　汽车用燃料的质量　1．4　各国限制汽车排放的历史　1．5　中国汽车排放法规的发展史　1．6　OBD法规的目的及概要　1．7　OBD系统的概念　1．8　监测项目概要　1．9　OBD的种类　1．1O　OBD的推广计划　1．11　OBD故障的特征　1．12　基本术语　1．13　OBD对维修行业提出的要求第2章　发动机电控系统的基本工作原理　2．1　概粤　2．2　发动机排放控制的发展史　2．3　2OO3款雅阁通过A／F和氧传感器进行的空燃比控制第3章　前氧传感器　3．1　前氧传感器的概要说明　3．2　前氧传感器可能出现的故障及其原因　3．3　前氧传感器加热器断路／短路　3．4　前氧传感器断路　3．5　前氧传感器输出停滞故障　3．6　前氧传感器短路　3．7　前氧传感器应答特性差第4章　后氧传感器　4．1　后氧传感器的概要说明　4．2　后氧传感器可能出现的故障及其原因　4．3　后氧传感器故障码一览　4．4　后氧传感器的加热器不灵敏　4．5　后氧传感器停滞域判定法　……第5章　空燃比传感器第6章　燃油计量第7章　三元催化器第8章　废气再循环第9章　失火第10章　柴油机OBD-D

第一图书网, tushu007.com

<<带OBD车型维修进阶技巧>>

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