

<<学看汽车故障码>>

图书基本信息

书名：<<学看汽车故障码>>

13位ISBN编号：9787122127822

10位ISBN编号：7122127826

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业出版社

作者：何琨 主编

页数：322

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>

<<学看汽车故障码>>

内容概要

本书以汽车故障码的读取与分析为主线，介绍了汽车故障码的读取方法、发动机系统故障码、自动变速器系统故障码、ABS系统故障码、自动空调系统故障码、防盗系统故障码、安全气囊系统故障码、仪表及通信系统故障码、OBD-o，故障码内容对照表、VAG故障码内容对照表和部分车型诊断座位置。

书中着重阐述常见车型故障码的调取与清除方法、故障码含义和分析诊断方法等。

本书从实用的角度出发，不仅介绍了使用专用诊断仪读取故障码的方法和故障码内容对照表，为了照顾手头上没有汽车检测仪的读者，还重点介绍了人工提取故障码的方法和故障码速查表，车型覆盖面广，内容详实，故障码诊断的实例丰富。

本书注重理论的同时更注重实践，通俗易懂、深入浅出，可供汽车维修企业的技术人员和汽车爱好者查阅和学习，也可作为职业院校汽车类专业的教学参考书。

21世纪以来我国国民经济迅速发展，到2010年中国GDP超过日本，一跃正式成为世界第二大经济体，中国已成为世界第一大汽车制造国和最大的汽车消费市场。在这种形势下，我国汽车运用、检测与维修等行业的人员需求量将日益增长，越来越多的人迫切需要了解汽车、学习汽车技术。

同时也给现代汽车的故障诊断提出了更高的要求，利用故障码进行汽车故障诊断，可准确迅速地确定故障所在，它使汽车修理的概念和方式发生了根本变化，为了适应汽车机电维修工和汽车技术爱好者的需要，本书主要介绍了汽车自诊断系统报故障的原理、故障码的读取与清除、故障码的分析及故障码诊断方法等，并注重强调科学的分析方法。

本书还介绍了常见国产及进口轿车故障码的读取与清除方法，书中针对汽车的各个系统都收集了一些非常典型的运用汽车故障码维修的故障案例，供读者参考与学习。

本书力求从实用的角度出发，每章首先列出重点提示，再对电控系统故障码的读取与分析方法等技能进行展开讲述。

本书的附录收录了“OBD? 故障码内容对照表”、“VAG故障码内容对照表”和“部分车型诊断座位置图”，供本书中没有介绍到的车型对照维修。

本书内容丰富、资料翔实、文字简洁、通俗易懂、图文并茂，是维修技术人员、汽车技术爱好者的良师益友，尤其适合汽车维修企业机电维修技术人员查阅和学习。

阅读本书可快速掌握汽车电控系统故障码分析诀窍，帮助您快捷地找出电控系统故障所在，提高汽车故障诊断综合技能，缩短维修时间。

<<学看汽车故障码>>

书籍目录

第一章 汽车故障码的读取方法

第一节 概述

- 一、现代汽车电子控制系统
- 二、汽车故障的诊断方法
- 三、汽车自诊断系统的原理
- 四、汽车故障自诊断系统的异常诊断
- 五、故障码读取后的处理

第二节 人工读码

- 一、丰田车系
- 二、日产车系
- 三、本田车系
- 四、三菱 / 现代车系
- 五、铃木车系
- 六、克莱斯勒车系
- 七、美国通用 / 韩国大宇车系
- 八、福特车系
- 九、大众车系
- 十、奔驰车系
- 十一、宝马车系
- 十二、国产车系

第三节 仪器读码

第二章 发动机系统故障码

第一节 常见车型发动机系统故障码及含义

- 一、丰田车系发动机故障码
- 二、本田车系发动机故障码
- 三、日产车系发动机故障码
- 四、神龙车系发动机故障码
- 五、一汽轿车发动机故障码
- 六、天津轿车发动机故障码
- 七、长安车系发动机故障码
- 八、三菱车系发动机故障码
- 九、铃木车系发动机故障码
- 十、韩国现代车系发动机故障码
- 十一、北京切诺基JEEP系列轿车故障码
- 十二、长风猎豹越野车发动机故障码

第二节 发动机系统故障码分析

- 一、红旗CA7220故障码分析
- 二、桑塔纳2000GSI发动机故障码分析

第三节 发动机系统故障码诊断实例

第三章 自动变速器系统故障码

第一节 常见车型自动变速器系统故障码及含义

- 一、丰田车系自动变速器故障码
- 二、本田车系自动变速器故障码
- 三、日产车系自动变速器故障码
- 四、铃木车系自动变速器故障码

<<学看汽车故障码>>

- 五、三菱车系自动变速器故障码
- 六、马自达车系自动变速器故障码
- 七、现代车系自动变速器故障码
- 八、大宇车系自动变速器故障码
- 九、起亚车系自动变速器故障码
- 十、神龙轿车自动变速器故障码
- 十一、天津丰田威驰轿车自动变速器故障码
- 十二、长风猎豹越野车自动变速器故障码

第二节 自动变速器系统故障码分析

- 一、01K自动变速器
- 二、01M自动变速器

第三节 自动变速器系统故障码诊断实例

第四章 ABS系统故障码

第一节 常见车型ABS系统故障码及含义

- 一、丰田车系ABS故障码
- 二、本田车系ABS故障码
- 三、日产车系ABS故障码
- 四、三菱车系ABS故障码
- 五、铃木车系ABS故障码
- 六、现代车系ABS故障码
- 七、大宇车系ABS故障码
- 八、起亚车系ABS故障码
- 九、天津丰田威驰轿车ABS故障码
- 十、东风日产车系ABS故障码
- 十一、神龙爱丽舍轿车ABS故障码
- 十二、红旗轿车ABS故障码
- 十三、北京现代切诺基轿车ABS故障码
- 十四、长风猎豹越野车ABS故障码

第二节 ABS系统故障码分析

第三节 ABS系统故障码诊断实例

第五章 自动空调系统故障码

第一节 常见车型自动空调系统故障码及含义

- 一、丰田车系自动空调故障码
- 二、本田车系自动空调故障码
- 三、日产车系自动空调故障码
- 四、三菱车系自动空调故障码
- 五、马自达车系自动空调故障码
- 六、现代车系自动空调故障码
- 七、大宇车系自动空调故障码
- 八、天津丰田花冠轿车自动空调故障码
- 九、北京现代索纳塔轿车自动空调故障码

第二节 自动空调系统故障码分析

第三节 自动变速器系统故障码诊断实例

第六章 防盗系统故障码

第一节 常见车型防盗系统故障码及含义

- 一、一汽丰田花冠轿车防盗系统故障码
- 二、马自达轿车防盗系统故障码

<<学看汽车故障码>>

三、上海大众轿车防盗系统故障码

四、欧宝轿车防盗ATWS故障码

第二节 防盗系统故障码分析

第三节 防盗系统故障码诊断实例

第七章 安全气囊系统故障码

第一节 常见车型安全气囊系统故障码及含义

一、丰田车系安全气囊系统故障码

二、本田车系安全气囊系统故障码

三、日产车系安全气囊系统故障码

四、三菱车系安全气囊系统故障码

五、马自达车系安全气囊系统故障码

六、铃木车系安全气囊系统故障码

七、五十铃车系安全气囊系统故障码

八、长风猎豹越野车安全气囊系统故障码

九、天津丰田威驰轿车安全气囊系统故障码

第二节 安全气囊系统故障码分析

第三节 安全气囊系统故障码诊断实例

第八章 仪表及通信系统故障码

第一节 常见车型仪表及通信系统故障码及含义

一、丰田车系车身信号连接传输系统故障码

二、帕萨特轿车仪表通信系统故障码

三、宝来轿车仪表通信系统故障码

四、上海别克轿车车身信号连接传输系统故障码

第二节 仪表及通信系统故障码分析

第三节 仪表及通信系统故障码诊断实例265

附录

附录一OBD? 故障码内容对照表

附录二VAG故障码内容对照表

附录三部分车型诊断座位置

参考文献

<<学看汽车故障码>>

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>