

<<汽车第二代车载诊断系统>>

图书基本信息

书名：<<汽车第二代车载诊断系统>>

13位ISBN编号：9787111203094

10位ISBN编号：7111203097

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：[美] Roy S

页数：131

字数：211000

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>

<<汽车第二代车载诊断系统>>

内容概要

本书详细讲解了目前已成为国际通用标准的OBD 车载诊断系统的原理和应用。

书中从车载诊断的演变和OBD技术及通信形始，由浅入深地讲解了OBD 系统监测，OBD 故障和OBD 诊断仪，配OBD 系统的车辆的故障诊断步骤，汽车制造厂特定的诊断步骤，配OBD 系统的车辆的元件测试等各个方面的应用内容。

书后附录中还经出了汽车术语和缩略语，SAE标准化的OBD缩略语，特别是给出了几乎全部OBD 动力系统故障码的定义，对所有读者是极有价值的参考资料。

<<汽车第二代车载诊断系统>>

书籍目录

前言如何使用本书第1章 车载诊断的演变 1.1 车载诊断的历史里程碑 1.2 OBD 和OBD 的历史
1.3 BOD的优点 1.4 OBD 和OBD 的比较 1.5 继续演变——OBD 1.6 复习题第2章 BOD术语
和通信 2.1 标准术语 2.2 OBD 通信 2.3 厂家独有设计 2.4 诊断仪界面 2.5 发动机基本控制系统
2.6 PCM操作 2.7 复习题第3章 OBD 系统监测 3.1 监测分类 3.2 任务管理员 3.3 监测操作模式
3.4 行程和暖机循环 3.5 监测 3.6 复习题第4章 故障码和诊断仪 4.1 MIL策略 4.2 两种“故障快照”
4.3 触发故障码 4.4 故障码分类 4.5 故障码的结构 4.6 操作诊断仪 4.7 备用状态 4.8 数据和参
数显示 4.9 故障码诊断策略 4.10 复习题第5章 故障诊断步骤 5.1 故障诊断的一般步骤 5.2 复习题
第6章 执行制造厂特定的诊断步骤 6.1 故障码上同, 诊断步骤不同 6.2 EVAP系统案例, P0442, 发现
少量泄漏, 1999款雪佛兰Suburban C1500, 5.7L V8发动机 6.3 发动机失火案例, P0302, 第2缸失火
, 2002款雪佛兰Cavalier, 2.4L4缸发动机 6.4 间歇性诊断步骤案例, 2000款福特Taurus SE, 3.0L V6发
动机 6.5 复习题第7章 元件测试 7.1 元件测试的目的 7.2 测试准备 7.3 元件测试的类型 7.4 测试
和修理之后重新设定的步骤 7.5 复习题附录

<<汽车第二代车载诊断系统>>

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>