

<<国产汽车电控发动机结构与检修>>

图书基本信息

书名：<<国产汽车电控发动机结构与检修：桑塔纳、捷达、切诺基>>

13位ISBN编号：9787756400032

10位ISBN编号：7756400038

出版时间：2002-10-1

出版时间：北京理工大学出版社

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>

<<国产汽车电控发动机结构与检修>>

内容概要

本书对桑塔纳系列轿车、捷达王轿车、切诺基吉普车发动机电子控制系统的结构、工作原理、故障诊断及检修方法做了比较全面的、详尽的叙述。

书中内容翔实，图文并茂。

编写过程中，坚持通俗易懂、深入浅出、理论与实践相结合的原则，突出实用性的特点，具有可操作性，对学习和检修国产汽车发动机电控系统具有重要的指导意义。

本书适于汽车驾驶员、汽车修理工、汽车运用工程技术人员和大、中专院校汽车专业师生阅读参考，也是汽车电控系统维修培训班极好的教材。

<<国产汽车电控发动机结构与检修>>

书籍目录

第一章 桑塔纳2000型轿车发动机电子控制系统结构与检修

第一节 发动机电控系统的结构与工作原理

- 一、燃油供给系统
- 二、空气供给系统
- 三、电子控制系统
- 四、对燃油喷射和点火的控制

第二节 AFE型电控发动机的故障诊断和检修

- 一、电控发动机的使用和检修注意事项
- 二、发动机电子控制系统的故障自诊断
- 三、电控系统主要部件的电气检测
- 四、燃油供给系统的检测
- 五、点火系统有关部件的检测
- 六、AFE型电控发动机常见的故障原因分析

第二章 捷达王轿车发动机电子控制系统的结构与检修

第一节 发动机电控系统的结构和原理

- 一、进气系统
- 二、燃油供给系统
- 三、电子控制系统
- 四、对燃油喷射和点火的控制
- 五、自诊断功能和故障应急措施

第二节 发动机电控系统的故障诊断和检修

- 一、发动机电控系统故障诊断和检修中的注意事项
- 二、故障检测仪的使用
- 三、故障诊断
- 四、主要部件和功能检查
- 五、按实际工况的故障现象进行诊断
- 六、发动机电子控制系统的电路图

第三章 北京切诺基发动机电子控制系统结构与检修

第一节 燃油供给系统有关特点

第二节 输入信号装置的基本结构和工作

第三节 各执行器的基本结构和工作

第四节 发动机电子控制器的特点及控制系统的原理电路图

第五节 故障诊断与主要部件测试

第六节 发动机电子控制系统电路图

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>