

<<夏利/奥拓电气系统使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<夏利/奥拓电气系统使用与维修>>

13位ISBN编号：9787810455787

10位ISBN编号：7810455788

出版时间：1999-7-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张晓军,姚国平,张晓平

页数：217

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>

## <<夏利/奥拓电气系统使用与维修>>

### 内容概要

全面系统地介绍了夏利与奥拓轿车电气与电控系统的结构原理、使用维修与故障诊断方法，并详细介绍了夏利轿车电控燃油喷射系统的结构组成、控制过程、零部件检修与故障自诊断方法。

《夏利/奥拓电器系统使用与维修》可供汽车驾驶员、修理工、管理人员与工程技术人员阅读参考；既可作为汽车维修管理人员电气与发动机燃油喷射控制技术培训教材，也可作为汽车运用工程专业大专、中专和技校电气教学的补充教材。

## &lt;&lt;夏利/奥拓电气系统使用与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 夏利与奥拓轿车简介一、夏利与奥拓轿车概况二、夏利与奥拓轿车整车技术参数三、夏利与奥拓轿车电气系统技术参数四、夏利与奥拓轿车维护制度第二章 干荷电与免维护蓄电池一、蓄电池的类型与功用二、蓄电池的规格与结构特点三、蓄电池的工作原理四、蓄电池的容量及使用因素对其影响五、蓄电池常见故障及其预防措施六、蓄电池充电方法与充电工艺七、蓄电池的使用与维护八、蓄电池技术状态的检验第三章 整体式交流发电机一、交流发电机的功用与类型二、整体式交流发电机的技术规格与结构特点三、交流发电机的工作原理四、夏利轿车交流发电机的特点五、奥拓轿车交流发电机的特点六、夏利与奥拓轿车集成电路调节器的电压调节原理七、夏利轿车集成电路调节器的工作情况八、整体式交流发电机的使用与维护九、夏利与奥拓轿车交流发电机的分解与检修十、交流发电机的试验十一、夏利轿车充电系统故障的诊断与排除第四章 启动系统一、夏利与奥拓轿车启动系统的组成二、直流电动机的结构与原理三、传动机构的结构与原理四、控制机构的结构与原理五、启动系统工作情况六、影响起动机功率的因素及其对策七、启动系统的使用与维修八、起动机的试验九、启动系统故障的诊断与排除第五章 点火系统一、点火系统的类型及组成二、点火系统零部件的结构三、分电器的检修四、点火线圈的检修五、火花塞的检修六、高压线的检修七、夏利轿车点火正时的检查与调整八、奥拓轿车点火正时的检查与调整九、触点式点火系统故障的诊断与排除十、磁感应式电子点火系统十一、电子点火系统故障的诊断与排除第六章 夏利轿车电控系统一、发动机电控系统的特点二、发动机电控系统的组成三、传感器的结构原理与检修四、执行器的结构原理与检修五、发动机电脑(ECU)的组成与原理六、燃油喷射的控制七、加速与断油的控制八、怠速与散热器风扇电机的控制九、空燃比(A/F)反馈控制十、电动燃油泵的控制十一、点火控制十二、爆震控制十三、电控系统故障的诊断第七章 组合仪表与照明系统一、组合仪表的组成二、燃油表的结构与检修三、冷却液温度表的结构与检修四、车速里程表的结构与检修五、报警与指示系统及其检修六、照明与信号系统及其检修第八章 辅助电器系统一、刮水器二、洗涤器三、音响系统四、数字时钟五、排放控制系统第九章 空调系统一、夏利与奥拓轿车空调系统的技术规格二、夏利与奥拓轿车空调系统的结构三、空调系统工作过程四、空调系统的使用与维护五、空调系统的拆装与检修六、空调系统常见故障的检查与排除第十章 全车线路一、保险装置二、控制开关三、线束连接器四、全车线路附录附录1 夏利轿车常用维修数据附录2 夏利轿车常用螺栓螺母拧紧力矩附录3 奥拓轿车常用维修数据附录4 奥拓轿车常用螺栓螺母拧紧力矩参考文献

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>