

<<长安微型汽车使用与维修一本通>>

图书基本信息

书名：<<长安微型汽车使用与维修一本通>>

13位ISBN编号：9787111312635

10位ISBN编号：7111312635

出版时间：2010-11

出版时间：机械工业出版社

作者：杨智勇，姜忠彬 主编

页数：228

字数：362000

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>

## <<长安微型汽车使用与维修一本通>>

### 内容概要

本书以长安微型汽车的使用、维修等实用技术为主，详细介绍了长安微型汽车的整车特点、基本结构、使用与维护，以及常见故障诊断与排除方法；重点介绍了电控燃油喷射发动机的结构、故障诊断、拆装及检修方法，以及底盘、电气设备和空调系统的结构原理及故障检测与排除方法。书中配有大量维修技术数据和插图，通俗易懂。

本书可供微型车的用户、车辆管理人员及维修人员使用，也可供大中专院校相关专业师生阅读参考。

## 书籍目录

前言第一章 整车部分 一、车型主要技术数据 二、车辆识别代号 三、车辆的举升 四、车辆的定期维护 五、导线颜色识别 六、本书常用英文缩略语含义 七、电气元件符号第二章 发动机机械部分的维修 第一节 发动机的检查与调整 一、气门间隙的检查与调整 二、气缸压缩压力的检查 三、真空度的测量 四、发动机缺火(个别缸不工作)的检查 五、机油压力的故障诊断与测试 第二节 曲柄连杆机构的检修 一、气缸盖的检修 二、气缸体的检修 三、气缸衬垫的检查与更换 四、曲轴的检修 五、飞轮的检修 六、活塞连杆组的检修 第三节 配气机构的检修 一、气门组件的检修 二、正时传动组件的检修 第四节 润滑系的结构和检修 一、润滑系的结构简介 二、润滑系的检修 第五节 冷却系的结构和检修 一、冷却系的组成 二、冷却系的检修第三章 发动机电控系统的维修 第一节 JL74Q7发动机电控系统的维修 一、发动机电控系统部件位置 二、发动机电控单元控制电路及端子功能 三、发动机电控系统故障诊断 四、发动机电控系统控制电路的检查 五、发动机电控系统主要部件的检修 六、发动机电控系统其他检查 第二节 其他车型发动机电控系统的检修 一、JLQ、JLQ发动机电控系统的检修 二、CM车型发动机电控系统的检修第四章 传动系统的维修 第一节 离合器 一、离合器结构 二、离合器的检查与调整 三、离合器常见故障诊断与排除 第二节 手动变速器 一、变速器结构简介 二、变速器的检修 三、变速器常见故障诊断与排除 第三节 传动轴 一、传动轴结构简介 二、传动轴的检查 三、传动轴常见故障诊断与排除 第四节 驱动桥 一、驱动桥结构简介 二、驱动桥的检查与调整 三、驱动桥常见故障诊断与排除第五章 行驶系统的维修 第一节 前悬架 一、前悬架结构简介 二、前悬架的检查与拧紧力矩 第二节 后悬架 一、后悬架结构简介 二、后悬架的检查与拧紧力矩 第三节 车轮与轮胎 一、轮胎的维护 二、轮胎的更换与换位 三、行驶系统常见故障诊断与排除第六章 转向系统的维修 一、转向系统结构简介 二、转向系统的检查与调整 三、前轮定位 四、转向系统常见故障诊断与排除第七章 制动系统的维修 第一节 常规制动系统的维修 一、常规制动系统结构简介 二、常规制动系统的检查和调整 三、常规制动系统常见故障诊断与排除 第二节 ABS防抱死制动系统 一、ABS系统结构简介 二、ABS系统故障诊断 三、ABS系统零部件的检修第八章 电气设备的维修 第一节 充电系统的维修 一、蓄电池 二、交流发电机 第二节 起动系统的维修 一、起动机结构简介 二、起动机检修 三、起动系统的故障诊断与排除 第三节 无触点电子点火系统的维修 一、无触点电子点火系统结构简介 二、无触点电子点火系统的检修与调整 三、无触点电子点火系统的故障诊断与排除 第四节 安全气囊的维修 一、安全气囊的结构 二、安全气囊系统的检修 第五节 发动机防盗系统的维修 一、发动机防盗系统结构简介 二、发动机防盗系统的故障自诊断 三、发动机防盗系统的匹配 第六节 组合仪表的维修 一、组合仪表的组成及控制电路 二、组合仪表的检修 第七节 刮水器和洗涤器的维修 一、刮水器和洗涤器的组成 二、刮水器和洗涤器的控制电路 三、前刮水器和洗涤器的检修 四、后刮水器和洗涤器的检修 五、刮水器和洗涤器开关的检查 第八节 电动车窗的维修 一、电动车窗的控制电路 二、电动车窗开关的检查 第九节 空调与暖风系统的维修 第一节 空调系统的维修 一、空调系统的结构 二、空调系统控制电路及连接端子布置 三、空调制冷剂的充注 四、就车维修 五、空调系统故障诊断与排除 第二节 暖风系统的维修 一、暖风系统结构 二、就车维修 三、暖风系统故障诊断参考文献

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>