

<<图解国产微型车维修宝典>>

图书基本信息

书名：<<图解国产微型车维修宝典>>

13位ISBN编号：9787122150158

10位ISBN编号：7122150151

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：杨智勇 编

页数：374

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>

## <<图解国产微型车维修宝典>>

### 前言

以五菱、长安和哈飞等为代表的微型客车，由于其机动灵活、价格较低、油耗少、使用方便等特点，越来越受到人们的喜爱。

受汽车下乡和购置税优惠等利好政策的推动，刺激了农村及广大城乡汽车消费市场大幅增长，微型客车的用户中，农村及城乡购车者的比例大幅增加。

目前，微型客车的生产能力、市场占有率和社会保有量均有较大幅度的提高。

随着通用五菱、长安和哈飞等微型客车社会保有量的增加，广大用户迫切需要深入了解车辆的结构特点和维修方法。

为了使广大初学微型客车修理人员和使用人员全面系统地了解微型客车的基础知识，增强维护修理、排除故障的实际能力，掌握微型客车维修等知识，特编写此书。

本书以通俗易懂的语言，围绕初学微型客车修理人员和使用人员所关心的问题，对微型客车的组成及基本工作原理、维修工具的使用、微型客车的一般维护方法、常见一般故障的维修、主要部件的检查等方面的知识都作了详细的介绍。

本书内容丰富，可读性强，实用性强，既可作为初学微型客车维修人员的入门指导，也可供广大微型客车爱好者以及大中专院校有关专业的师生阅读和参考。

本书由杨智勇主编，孙刚、吕野楠任副主编。

参加编写的还有季成久、惠怀策、程佳、王恒志、范渝诚、李川峰、李丁年、于宏艳、张宁、高继生、李旭、栾宏宇、王鹏、陈剑飞、张喜平、李艳玲、胡明、崔志刚、蔡宝辉、田立加等。

由于编者水平有限，不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编者

## <<图解国产微型车维修宝典>>

### 内容概要

《图解国产微型车维修宝典：五菱·长安·哈飞》以具有一定经验的边远城乡汽车修理工为目标读者群，围绕维修工人所关心的问题，以图解的形式，全面、系统地介绍了五菱、长安和哈飞等国产微型客车的修理，着重分析了国产微型客车各大总成、系统可能出现的各种故障，简要地阐明了排除故障的途径、判断故障的方法，同时指出了维护保养及修理的方法。

重点包括维修注意事项、重要部位的拆装检修、故障诊断方法、故障排除、电控系统维修注意事项、传感器执行器拆装检修、电控单元针脚信息、与旧款车型电控单元的区别、电控单元自诊断等内容。

《图解国产微型车维修宝典：五菱·长安·哈飞》内容简明实用、可读性强，可供从事国产微型客车使用与维修方面工作的广大维修人员及大中专院校有关专业的师生阅读和参考。

## 书籍目录

第一章 发动机机械部分的维修第一节 发动机结构 一、发动机构造与工作原理 二、曲柄连杆机构 三、配气机构 四、冷却系统 五、润滑系统 六、点火系统 第二节 发动机机械部分的检修 一、曲柄连杆机构 二、配气机构 三、润滑系 四、冷却系 第三节 发动机常见故障的诊断 一、发动机综合故障诊断与排除 二、曲柄连杆机构常见故障诊断与排除 三、配气机构常见故障诊断与排除 四、冷却系常见故障诊断与排除 五、润滑系常见故障诊断与排除 第四节 发动机的维护 一、发动机润滑系的维护 二、发动机冷却系的维护 三、汽缸压缩压力的检查 四、进气系统真空度的检查 五、机油压力的测试 第二章 发动机电控系统的维修第一节 发动机电控系统结构 一、发动机电控系统的功用 二、发动机电控系统的组成 三、发动机电控系统部件的位置 第二节 发动机电控系统的检修 一、发动机电控系统控制电路的检查 二、发动机电控系统主要部件的检查 三、发动机电控系统其他内容的检查 第三节 发动机电控系统常见故障的诊断 一、五菱微型客车发动机电控系统故障诊断 二、长安微型客车发动机电控系统故障诊断 三、哈飞微型客车发动机电控系统故障诊断 第三章 底盘的维修第一节 底盘的结构 一、传动系 二、行驶系 三、转向系 四、制动系统 第二节 底盘的检修 一、离合器 二、手动变速器 三、传动轴 四、驱动桥 五、悬架 六、车轮与轮胎 七、转向系 八、制动系 第三节 底盘常见故障的诊断 一、离合器 二、手动变速器 三、万向传动装置 四、驱动桥 五、轮胎 六、转向系 七、制动系 第四节 底盘的维护 一、离合器的维护 二、手动变速器的维护 三、车轮与轮胎的维护 四、转向系统的维护 五、制动系统的维护 第四章 电气设备的维修第一节 电气设备的结构 一、电气设备的组成 二、电气设备的特点 三、电气设备主要部件简介 第二节 电气设备的检修 一、交流发电机 二、启动机 三、电子点火系统 四、组合仪表 五、刮水器和洗涤器 六、空调系统 第三节 电气设备常见故障的诊断 一、蓄电池 二、交流发电机及调节器 三、启动系统 四、照明与信号系统 五、安全气囊 六、发动机防盗系统 七、组合仪表 八、刮水器和洗涤器 九、音响 十、空调系统 第四节 电气设备的维护 一、蓄电池的维护 二、发电机与调节器的维护 三、启动机的维护 四、点火系统的维护 五、空调系统的维护 附录 一、常用维修技术数据 二、导线颜色识别 三、电气元件符号 参考文献

<<图解国产微型车维修宝典>>

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>