

<<哈飞微型汽车维修速查手册>>

图书基本信息

书名：<<哈飞微型汽车维修速查手册>>

13位ISBN编号：9787111348535

10位ISBN编号：7111348532

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：杨智勇，李钰 主编

页数：263

字数：191000

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>

## <<哈飞微型汽车维修速查手册>>

### 内容概要

《哈飞微型汽车维修速查手册》由杨智勇李钰主编，以使用维修等实用技术为主，详细介绍了哈飞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，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，语言深入浅出，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。

# <<哈飞微型汽车维修速查手册>>

## 书籍目录

### 前言

### 第一章 整车部分

- 一、车型主要技术数据
- 二、车辆的举升
- 三、拧紧力矩
- 四、车辆的定期维护

### 第二章 发动机机械部分的维修

#### 第一节 发动机机械部分检修数据

#### 第二节 发动机的故障诊断

#### 第三节 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、活塞连杆组的检修

#### 第四节 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

#### 第五节 润滑系统的检修

#### 第六节 冷却系统的检修

### 第三章 发动机电控系统的维修

#### 第一节 发动机电控系统组成及控制

- 一、发动机电控系统部件位置
- 二、发动机电控系统的控制

#### 第二节 发动机电控系统故障诊断

- 一、发动机电控系统故障自诊断
- 二、发动机电控系统故障诊断参考技术数据
- 三、发动机电控系统常见故障诊断
- 四、发动机电控系统主要部件的检修
- 五、发动机电控系统其他检查

### 第四章 传动系统的维修

#### 第一节 离合器

- 一、离合器的结构
- 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

## <<哈飞微型汽车维修速查手册>>

### 二、驱动桥的检查

### 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

### 第二节 后悬架

#### 一、后悬架结构简介

#### 二、后悬架的检查

### 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 防抱死制动系统

#### 一、ABS结构简介

#### 二、ABS故障诊断

## 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、起动机的结构简介

#### 二、起动机的检修

#### 三、起动机的整体检查

#### 四、起动机的调整与使用

#### 五、起动系统的故障诊断与排除

### 第三节 点火系统的维修

#### 一、点火系统结构简介

#### 二、点火系统的检修与调整

#### 三、点火系统的故障诊断与排除

### 第四节 组合仪表的维修

#### 一、组合仪表的组成

#### 二、组合仪表的检修

### 第五节 刮水器和洗涤器的维修

#### 一、刮水器和洗涤器的组成

#### 二、刮水器和洗涤器的故障排除

### 第六节 照明装置的维修

## <<哈飞微型汽车维修速查手册>>

- 一、前照灯的检修
- 二、雾灯开关的检修
- 三、转向灯故障诊断与排除

### 第七节 其他电气设备

- 一、电动玻璃升降器开关的检修
- 二、熔断器的布置

### 第九章 空调与暖风系统的维修

- 一、空调系统的维护
- 二、空调系统检修数据
- 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

### 附录 整车电气原理图

### 参考文献

<<哈飞微型汽车维修速查手册>>

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>