

<<哈飞微型汽车使用与维修一本通>>

图书基本信息

书名：<<哈飞微型汽车使用与维修一本通>>

13位ISBN编号：9787111319269

10位ISBN编号：7111319265

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：杨智勇，李珏 主编

页数：187

字数：300000

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>

## <<哈飞微型汽车使用与维修一本通>>

### 前言

前言 哈飞汽车股份有限公司是中国大型骨干汽车企业，全国微型汽车定点生产基地之一。目前，哈飞微型汽车主要有哈飞路尊小霸王、哈飞新中意、哈飞民意金牛版、哈飞民意II代、哈飞中意加长单排货车及哈飞中意加长双排货车等车型。

其中，哈飞民意和哈飞中意是哈飞汽车旗下两款主打车型，自上市以来，其舒适、便捷、高性价比，成为汽车中的明星产品。

哈飞路尊小霸王是哈飞集团全新开发的新一代宽体大微客，在内部空间和承载能力最大化方面有着突出优势，2.47m的轴距和1310mm的后轮轮距已经达到轻客范畴，车身长度已接近4m。

底盘系统严格按照欧洲标准进行道路强化试验，远高于国家现行标准要求，耐久性和可靠性领跑微车。

受汽车下乡和购置税优惠等利好政策的推动，农村汽车消费市场大幅增长，哈飞微车的用户中，农村购车者的比例也大幅增加。

随着哈飞微型汽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。

为帮助微型车的使用人员和维修人员以科学、实用、简洁的方法了解、掌握使用方法和汽车故障的排除，更好地发挥汽车的使用性能，提高其工作可靠性能，我们特编写了本书。

本书从实用角度出发，突出重点，具有较强的指导作用。

本书详细地介绍了哈飞微型汽车的基本结构、使用与维护，以及常见故障诊断与排除方法，重点介绍了发动机电控燃油喷射系统的结构原理及故障检测与排除方法。

本书内容包括整车部分、发动机机械部分、发动机电控系统、传动系统、行驶系统、转向系统、制动系统、电气设备、空调和暖风系统的维修等共九章。

本书由杨智勇、李钰主编，惠怀策、刘柱为副主编，参加编写的还有李成华、马选钢、李国明、杜弘、李立军、张刚、金雷、朱晓红等。

本书可供哈飞微型汽车的用户、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。

## <<哈飞微型汽车使用与维修一本通>>

### 内容概要

本书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。

## 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 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 发动机机械部分检修数据 第二节 发动机的故障诊断与检查调整 一、发动机的故障诊断 二、发动机的检查与调整 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、飞轮的检修 六、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 润滑系的检修 一、润滑系的结构简介 二、润滑系的检修方法 第六节 冷却系的检修 一、冷却系的组成 二、冷却系的检修方法 三、冷却系的故障诊断 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 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 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、起动机整体检查 四、起动机调整与使用 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、组合仪表的组成及控制电路 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、刮水器和洗涤器的控制电路 三、刮水器和洗涤器的维修 第六节 照明装置的维修 一、前照灯的检修 二、雾灯检修 三、转向灯检修 第七节 其他电气设备 一、电动玻璃升降器 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

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>