

《昌河微型汽车结构与使用维修》

图书基本信息

书名：《昌河微型汽车结构与使用维修》

13位ISBN编号：9787508205922

10位ISBN编号：7508205928

出版时间：1998-12

出版社：金盾出版社

作者：

页数：239

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《昌河微型汽车结构与使用维修》

内容概要

内容提要

本书以实用为主，详细介绍了昌河微型汽车的基本技术特性、构造与原理、使用与维修、常见故障的诊断与排除等内容。松花江、吉林、长安、汉江等微型汽车用户可阅读参考。

本书适用于汽车驾驶员、维修工阅读，也可供汽车工程技术人员及大专院校有关专业的师生参考。

书籍目录

目录

第一章 概论

第一节 昌河系列微型汽车的总体构造

第二节 昌河系列微型汽车的结构特点

第三节 昌河系列微型汽车的整车技术参数

第二章 汽车维修制度及昌河系列微型汽车使用维修要点

第一节 汽车维修制度

一、汽车维护

二、汽车修理

第二节 昌河系列微型汽车的使用要点

一、新车的检查与走合

二、出车前及收车后的检查

三、发动机的起动

四、汽车的行驶

五、安全行车注意事项

六、提高汽车燃油经济性和降低环境污染的驾驶方法

第三节 昌河系列微型汽车的维护内容及作业要点

一、维护内容及周期

二、维护作业要点

第三章 发动机的构造

第一节 发动机主要技术特性参数

第二节 发动机主要结构及维修参数

一、发动机外形尺寸

二、气缸体

三、曲轴

四、活塞连杆组

五、气缸盖

六、配气机构

七、润滑系

八、冷却系

九、燃油供给系

十、电系

第三节 DA462Q型汽油发动机工作原理

第四节 曲柄连杆机构

一、机体组

二、活塞连杆组

三、曲轴飞轮组

第五节 配气机构

一、气门组

二、气门传动组

第六节 燃油供给系

一、汽油滤清器

二、汽油泵

三、化油器

四、进气、排气系统

第七节 点火系

- 一、分电器
- 二、点火线圈
- 三、火花塞

第八节 润滑系

- 一、机油泵
- 二、机油滤清器

第九节 冷却系

- 一、水泵
- 二、冷却风扇
- 三、散热器
- 四、节温器

第十节 起动系

- 一、直流电动机
- 二、传动机构
- 三、电磁开关

第四章 发动机的维修

第一节 发动机主要机件的维修

- 一、气缸体的维修
- 二、气缸盖的维修
- 三、气门组的维修
- 四、气门传动组的维修
- 五、曲轴飞轮组的维修
- 六、活塞连杆组的维修
- 七、燃油供给系的维修
- 八、冷却系的维修
- 九、润滑系的维修
- 十、点火系的检查与修理

第二节 发动机的拆卸分解

- 一、发动机的拆卸
- 二、发动机的分解
- 三、发动机分解后的处理

第三节 发动机的装配与调试

- 一、发动机的装配
- 二、发动机的冷磨与热试

第五章 发动机故障的检验与排除

第一节 发动机故障的仪器诊断

- 一、诊断参数
- 二、发动机故障的仪器诊断方法

第二节 发动机故障的人工诊断

- 一、发动机不能起动
- 二、发动机起动困难
- 三、发动机怠速不稳
- 四、发动机怠速转速过高或过低
- 五、发动机无怠速
- 六、发动机达不到最高转速
- 七、发动机卡死不能运转
- 八、发动机加速性能差
- 九、发动机动力不足

十、发动机机油压力异常和机油超耗

十一、发动机异响

第六章 底盘的构造

第一节 传动系

一、离合器

二、变速器

三、万向传动装置

四、驱动桥

第二节 行驶系

一、车桥

二、转向轮定位

三、悬架

四、车轮与轮胎

第三节 转向系

一、转向操纵机构

二、转向器

三、转向传动机构

第四节 制动系

一、制动器

二、制动传动机构

第七章 底盘的维修

第一节 离合器的维修

一、离合器的拆卸

二、离合器主要零部件的检修

三、离合器的安装及调整

第二节 变速器的维修

一、变速器的拆卸分解

二、变速器主要零件的检修

三、变速器的组装与调试

第三节 万向传动装置的维修

一、万向传动装置的拆卸

二、万向传动装置的检修

三、万向传动装置的安装

第四节 驱动桥的维修

一、驱动桥的拆卸分解

二、驱动桥的装配与调试

第五节 前桥及前悬架的维修

一、前桥及前悬架的拆卸分解

二、前桥及前悬架主要零件的检修

三、前桥及前悬架的组装

第六节 后悬架的维修

一、后悬架的拆卸

二、后悬架主要部件的检修

三、后悬架的装配

第七节 制动系的维修

一、前后轮制动器的拆卸分解

二、制动器主要零件的检修

三、前后轮制动器的组装

第八节 转向系的维修

- 一、转向系的拆卸分解
- 二、转向系主要零件的检修
- 三、转向系的组装与调整
- 第八章 底盘常见故障与排除
- 第一节 传动系常见故障与排除
- 一、离合器常见故障与排除
- 二、变速器常见故障与排除
- 三、万向传动装置常见故障与排除
- 四、驱动桥常见故障与排除
- 第二节 行驶系常见故障与排除
- 第三节 制动系常见故障与排除
- 第四节 转向系常见故障与排除
- 第九章 电气设备的构成与维修
- 第一节 供电设备
- 一、蓄电池
- 二、交流发电机
- 三、调节器
- 第二节 用电设备
- 一、起动机
- 二、照明及信号装置
- 三、辅助电器
- 第三节 电气线路
- 第四节 电气设备常见故障与排除
- 一、充电系统常见故障与排除
- 二、起动系常见故障与排除
- 三、照明及信号装置常见故障与排除
- 四、电喇叭常见故障与排除
- 五、刮水器常见故障与排除
- 六、暖风系统常见故障与排除
- 附图 昌河系列微型汽车电气线路图

《昌河微型汽车结构与使用维修》

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：www.tushu111.com