

<<嘉陵牌摩托车结构与使用维修>>

图书基本信息

书名：<<嘉陵牌摩托车结构与使用维修>>

13位ISBN编号：9787508206189

10位ISBN编号：7508206185

出版时间：1998-02

出版时间：金盾出版社

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>

## <<嘉陵牌摩托车结构与使用维修>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书详细地介绍了嘉陵牌摩托车的结构原理和维修技术，以及典型故障的分析排除方法。

书后还附录了嘉陵牌摩托车的电路图和维修数据。

本书具有图文并茂、通俗实用等特点。

书中的维修方法可用于其

它同类型车。

本书既可作为摩托车修理工、摩托车用户及爱好者的自学材料，也可供相关专业大中专院校师生参考。

## <<嘉陵牌摩托车结构与使用维修>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 概述

##### 第一节 嘉陵牌摩托车总述

- 一、嘉陵摩托车集团简介
- 二、嘉陵牌摩托车主要技术参数

##### 第二节 嘉陵牌摩托车的结构及工作原理

- 一、摩托车的结构及各部分的作用
- 二、摩托车发动机的工作原理

##### 第三节 摩托车的主要使用性能

- 一、摩托车的动力性能
- 二、摩托车的燃油经济性能
- 三、摩托车的制动性能

##### 第四节 嘉陵牌摩托车磨合期的维护

- 一、新车磨合期的使用要求
- 二、定期维护检查
- 三、使用注意事项

##### 第五节 定期维护（保养）

- 一、例行保养
- 二、一级保养
- 三、二级保养
- 四、三级保养
- 五、季节性保养和地区性保养

##### 第六节 摩托车的修理常识

- 一、常用工具、量具的使用方法
- 二、摩托车的修理工艺

##### 第七节 摩托车的检查与调整

- 一、发动机怠速的检查与调整
- 二、气门间隙的检查与调整
- 三、离合器手柄自由行程的检查与调整
- 四、二次传动链条松紧度的检查与调整
- 五、制动器自由行程的检查与调整

#### 第二章 发动机的结构与维修

##### 第一节 发动机的结构组成

- 一、摩托车发动机的种类
- 二、嘉陵牌摩托车发动机的结构组成

##### 第二节 机体组

- 一、气缸盖
- 二、气缸体
- 三、曲轴箱

##### 第三节 曲柄连杆机构

- 一、活塞
- 二、活塞环
- 三、曲轴连杆组合

##### 第四节 配气机构

- 一、配气机构的结构组成

## <<嘉陵牌摩托车结构与使用维修>>

二、配气机构的保养

三、配气机构的检修

第五节 供给系

一、供给系零部件的结构

二、供给系的保养与检修

第六节 发动机的故障诊断与排除

一、发动机综合故障的诊断与排除

二、气缸体组件与曲柄连杆机构典型故障的诊断与排除

三、配气机构异响的诊断与排除

四、润滑系典型故障的诊断与维修

五、燃油系典型故障的诊断与维修

第三章 传动装置的结构与维修

第一节 离合器

一、手操纵湿式多片离合器

二、自动离心干式蹄块离合器

三、离合器典型故障的诊断与排除

第二节 变速器

一、齿轮常啮合式有级变速器

二、无级变速器

三、变速器典型故障的诊断与排除

第三节 起动机构

一、起动方式

二、起动机构的结构及起动过程

三、起动机构典型故障的诊断与排除

第四节 二次传动装置

一、二次传动装置的结构

二、二次传动装置的拆卸、检修与装配

第四章 行车装置的结构与维修

第一节 车架及附属装置

一、车架

二、车架附属机构

第二节 减震器

一、前减震器

二、后减震器

第三节 车轮

一、车轮的结构

二、车轮的保养与调整

三、车轮的检修

四、行驶装置典型故障的诊断与维修

第五章 操纵、制动装置的结构与维修

第一节 方向把及操纵钢索

一、方向把的结构

二、操纵钢索的结构

三、操纵钢索的保养与调整

第二节 方向柱

一、方向柱的结构

## <<嘉陵牌摩托车结构与使用维修>>

二、方向柱的调整

三、方向柱的保养

### 第三节 制动器

一、制动器的结构与种类

二、制动器的保养与调整

三、制动器的检修

四、操纵制动装置的故障诊断与排除

## 第六章 电气设备的结构与使用维修

### 第一节 电气设备的组成及其电路特点

一、电气设备的组成

二、电气设备电路及其特点

### 第二节 电路的识别及电路故障的检查方法

一、电路图中常用的符号

二、导线颜色的文字符号

三、电气设备电路故障的检查方法

### 第三节 电源

一、蓄电池

二、硅整流交流发电机

三、磁电机

四、调节器、整流器及熔断器

### 第四节点火系统

一、有触点式磁电机点火系统的组成及工作过程

二、电容放电式无触点磁电机点火系统的

组成及工作过程

三、点火系统零部件的保养与检修

四、点火系统的故障及原因

### 第五节 信号系统

一、信号系统的结构组成

二、信号系统的保养与检修

### 第六节 照明系统

一、照明系统的组成

二、照明系统的保养与检修

### 第七节 起动系统的结构与使用维修

一、起动系统的组成

二、起动电机常见故障及排除

## 附录

附录一 嘉陵牌摩托车维修调整数据

附录二 嘉陵牌摩托车电路图

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>