

《摩托车维护与故障排除》

图书基本信息

书名：《摩托车维护与故障排除》

13位ISBN编号：9787111060208

10位ISBN编号：7111060202

出版时间：1998-02

出版社：机械工业出版社

页数：246

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.tushu000.com

《摩托车维护与故障排除》

内容概要

本书为车主丛书之一。

本书主要内容包括摩托车的日常维护与调整、发动机常见故障的检修、传动部分常见故障的检修、车体部分故障的检修、电器电路常见故障的检修、途中故障的应急处理，以及摩托车配件的选购等，共七章。内容丰富实用，图文并茂，通俗易懂，易于学习和掌握，是车主的良师益友，可供摩托车驾驶、管理、维修等人员参考。

书籍目录

目录

丛书序言

本书编写说明

第一章 摩托车的日常维护与调整

第一节 摩托车的日常维护

一、维护作业规范

二、维护周期与维护项目

三、新车磨合期的维护

四、例行维护

五、定期维护

第二节 日常维护的操作

一、车辆的主要润滑部位

二、发动机的维护要领

三、车辆传动、制动系统维护操作要领

四、电器系统维护操作要领

五、车辆外部清洗

第二章 发动机常见故障的检修

第一节 发动机的常见故障

一、起动困难

二、动力不足

三、发动机突然熄火

四、发动机运转不均匀、不稳定

五、燃油超耗

六、发动机有异常响声

第二节 发动机机械部分故障的检修

一、气缸的磨损与修复

二、活塞环的检修

三、活塞的检修

四、活塞的更换

五、曲轴连杆部分的检修

六、连杆的修理

七、配合机构的检查与修理

第三节 油路故障的检修与调整

一、化油器的结构

二、化油器的清洁、检修与调整

第四节 点火系故障的检修

一、蓄电池点火系的故障检修

二、磁电机有触点式点火系统的故障检修

三、磁电机无触点式点火系统的故障检修

第五节 润滑系的维护

一、JH70型摩托车润滑系的维护

二、HK250型摩托车润滑系统的结构与检修

第六节 冷却系的维护

一、冷却系统的结构型式

二、冷却系统的检修

三、冷却系统的使用与调整

四、冷却系的故障与排除

第三章 传动部分常见故障的检修

第一节 离合器的检修

- 一、离合器的结构及工作原理
- 二、离合器的故障分析
- 三、主要零件的检修
- 四、怎样延长离合器的使用寿命

第二节 变速器的检修

- 一、HK250摩托车变速器的检修
- 二、XC500型三轮摩托车变速器的检查与维修

第四章 车体部分故障的检修

第一节 减振器的检修

- 一、减振器的工作原理
- 二、减振器的常见故障及产生的原因
- 三、减振器的拆卸与检修
- 四、减振器装配后的调整
- 五、减振器的日常维护

第二节 制动器的检修

第五章 电器电路常见故障的检修

第一节 充电系统故障的检修

- 一、充电系统的故障判断
- 二、三相交流发电机充电系统故障的检修
- 三、磁电机充电系统的故障检修

第二节 蓄电池及外部线路故障的检修

- 一、蓄电池外部线路的故障检修
- 二、蓄电池故障的检修

第三节 起动机系统的故障检查

- 一、起动机系统的故障检查
- 二、各部件的故障检查
- 三、起动机系统的故障检查
- 四、起动/发电机系统故障的检查

第四节 照明系统的故障检修

第五节 信号系统的故障检修

- 一、信号系统不工作的故障检修
- 二、信号灯灯泡易烧坏的故障检查
- 三、电喇叭及其线路的故障检修
- 四、转向灯及其线路的故障检修
- 五、刹车灯灯泡不亮的检查
- 六、指示灯的故障检查
- 七、点火开关及手把组合开关的检查

第六章 途中故障的应急处理

第一节 点火系故障的应急处理

第二节 供油系故障的应急处理

第三节 进气系故障的应急处理

第四节 排气系故障的应急处理

第五节 传动系故障的应急处理

第六节 制动系故障的应急处理

第七节 转向系故障的应急处理

第八节 后悬架故障的应急处理

第九节 轮胎故障的应急处理

第十节 灯具故障的应急处理

第十一节 喇叭故障的应急处理

第十二节 润滑基本知识

第七章 摩托车配件的选购

第一节 发动机配件的选购

一、活塞环

二、活塞

三、气缸体

四、曲柄连杆机构

五、笛簧阀的选购

六、空气滤清器滤芯

第二节 电气设备配件的选购

一、火花塞

二、点火白金触点总成

三、低压导线

第三节 底盘配件的选购

一、离合器摩擦片

二、摩托车用链条

三、制动蹄片

四、摩托车用各种拉线

《摩托车维护与故障排除》

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.tushu000.com