<<铃木系列摩托车结构与使用维修>>

图书基本信息

书名：<<铃木系列摩托车结构与使用维修>>

13位ISBN编号：9787508208213

10位ISBN编号：7508208218

出版时间：1999-02

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>

<<铃木系列摩托车结构与使用维修>>

内容概要

内容提要

本书以通俗的文字、200余幅插图，系统地介绍了在中国保有量都很大的铃木AX100、GS125和AG50三种型号摩托车的结构、保养、使用及常见故障排除方法。

全书提供了大量资料，融入了实际维修经验，简明实用，可供广大摩托车用户、摩托车修理者和摩托车爱好者学习参考。

<<铃木系列摩托车结构与使用维修>>

书籍目录

目录

第一章 概述

第一节 铃木公司简介

第二节 驾驶前的检查与调整

一、检查项目

二、调整方法

第三节 定期保养与维修

一、一般维修保养常识

二、定期润滑保养

三、定期维修的部位及时间间隔

四、检查调整方法

第四节 如何阅读电路图

一、摩托车电路的构成及特点

二、摩托车电路图的识读

第二章 铃木AX100摩托车

第一节 铃木AX100摩托车总体结构与技术参数

一、整车结构与技术参数

二、发动机结构与技术参数

第二节 AX100摩托车发动机

一、机体

二、活塞组件

三、曲轴连杆组件

四、供给系统

五、点火系统

六、润滑系统

七、进排气系统

八、启动装置

第三节 AX100摩托车电气系统

一、电源

二、照明系统

三、信号系统

第四节 AX100摩托车传动系统

一、离合器

二、变速器

三、后传动装置

第五节 AX100摩托车行走系统

一、前悬挂

二、后悬挂

三、车轮

第六节 AX100摩托车制动系统

一、鼓式制动器

二、后制动踏杆机构

三、制动器的调整与检修

第七节 AX100摩托车操纵系统

一、方向把

<<铃木系列摩托车结构与使用维修>>

二、方向柱

三、油门转把及其调整

四、操纵钢索的保养

第八节 AX100摩托车的使用与保养规范

一、磨合期的使用要求

二、日常保养

三、定期保养

四、定期润滑

第九节 AX100摩托车典型故障分析

一、摩托车不能启动

二、摩托车不易启动

三、发动机过热

四、消声器放炮

五、发动机怠速不良

六、燃油超耗

七、无泄漏但机油消耗过多

八、发动机工作不稳

九、发动机不能达到最高转速

十、摩托车动力不足

十一、消声器冒蓝烟

十二、消声器冒白烟

十三、发动机自动停车

十四、发动机异常响声

十五、离合器的故障

十六、变速器的故障

十七、启动装置的故障

十八、行走、制动与操纵系统故障

第三章 铃木GS125（铃木王）摩托车

第一节 GS125摩托车总体构造与技术参数

一、总体构造

二、主要技术参数

第二节 GS125摩托车发动机

一、GS125摩托车发动机的特点

二、GS125摩托车发动机的构造

三、发动机的检查、调整和维修

第三节 GS125摩托车供油系统

一、燃油箱

二、油箱开关

三、化油器

四、空气滤清器

第四节 GS125摩托车点火系统

一、点火系统的功能

二、工作原理

三、点火系统的检查与保养

第五节 GS125摩托车传动系统

一、离合器

二、变速器

<<铃木系列摩托车结构与使用维修>>

三、二次传动

第六节 GS125摩托车行走系统

- 一、车架
- 二、车轮
- 三、悬挂装置

第七节 GS125摩托车制动系统

- 一、前制动器（盘式）
- 二、后制动器

第八节 GS125摩托车操纵系统

- 一、转向机构
- 二、导线与钢索类的配置

第九节 GS125摩托车的使用与保养

- 一、使用方法
- 二、检查与保养

第十节 GS125摩托车常见故障及排除方法

- 一、发动机
- 二、化油器
- 三、电气系统
- 四、蓄电池
- 五、车体
- 六、制动器

第四章 铃木AG50摩托车

第一节 铃木AG50摩托车总体结构与技术参数

- 一、整车结构与技术参数
- 二、发动机的结构与技术参数

第二节 AG50摩托车发动机

- 一、曲轴箱
- 二、气缸盖
- 三、气缸体
- 四、火花塞
- 五、活塞组件
- 六、曲柄连杆组件

第三节 AG50摩托车供油、进气系统

- 一、空气滤清器
- 二、化油器
- 三、簧片阀
- 四、油箱

第四节 AG50摩托车辅助系统

- 一、润滑系统
- 二、消声器
- 三、制冷系统

第五节 AG50摩托车电气系统

- 一、蓄电池
- 二、磁电机
- 三、点火系统
- 四、照明系统
- 五、信号及仪表装置

<<铃木系列摩托车结构与使用维修>>

六、电器零件的型号、规格

第六节 AG50摩托车传动系统

一、启动部分

二、传动部分

第七节 AG50摩托车行走系统

一、车架

二、悬挂与减震

三、前后轮

四、附属件

五、中心支架

第八节 AG50摩托车操纵、制动系统

一、方向把

二、制动装置

三、仪表装置

第九节 AG50摩托车的使用与保养

一、操纵部位名称及使用方法

二、出车前的检查

三、行车注意事项

四、正确驾驶

五、摩托车的保养

第十节 AG50摩托车常见故障与排除

一、发动机正常工作条件

二、发动机无法启动

三、发动机动力不足

四、发动机异常响声

五、发动机过热

六、发动机工作不稳定

七、发动机自动熄火

八、发动机怠速不良

九、排气管放炮及冒黑烟

十、燃油消耗过量

十一、行驶跑偏

十二、制动器失效或制动无力

十三、高速运行不良

十四、加速不良

十五、启动电机不工作

附录

附录一 维修调整数据

一、AX100摩托车维修调整数据

二、GS125摩托车维修调整数据

三、AG50摩托车维修调整数据

附录二 整车电路图

<<铃木系列摩托车结构与使用维修>>

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:<http://www.tushu007.com>