

《摩托车构造与维修》

图书基本信息

书名：《摩托车构造与维修》

13位ISBN编号：9787502323561

10位ISBN编号：7502323562

出版时间：1995-06

出版社：科学技术文献出版社

作者：刘志宇,等

页数：430

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

《摩托车构造与维修》

内容概要

内容简介

本书以国内流行的主要车型：嘉陵CJ50、JH70、JH125、渭阳WY50、重庆JT50、JS50Q - 4、木兰、明星50系列、CY80、南方NF125、幸福XF125、XF250、长江750型以及A100、AX100、DX100等国外摩托车为基础，着重介绍了它们的结构、工作原理、驾驶技术和正确使用、保养与调整、主要部件的拆卸和安装、常见故障及其排除方法，以及途中急修等基本知识，对摩托车的发展、类型和特点、性能和评价做了简单介绍，并适当地介绍了些其他摩托车的新技术和维修方法。本书通俗易懂、解答问题条理清晰、图文并茂，使读者能针对性解决实际问题。本书适用于摩托车驾驶员、修理人员、摩托车爱好者学习参考，也可供摩托车专业工厂、修理厂的技术人员和大专院校的学生阅读。

书籍目录

目录

第一篇 摩托车概论

第一章 概论

第一节 摩托车的命名与分类

第二节 摩托车的基本组成

第二章 摩托车的主要性能和评介

第一节 摩托车的主要性能

第二节 摩托车的发展与应用

第三章 摩托车国家定点生产厂家及产品

第二篇 摩托车发动机

第四章 摩托车发动机总体构造

第五章 摩托车发动机的工作原理

第一节 发动机概述与基本术语

第二节 发动机工作原理

第六章 发动机机体的结构与维修

第一节 气缸盖

第二节 气缸体

第三节 曲轴箱

第四节 气缸及气缸盖的修理

第七章 曲轴连杆机构

第一节 活塞连杆组的结构

第二节 曲轴

第三节 活塞组合的修理

第四节 连杆和曲轴的修理

第八章 配气机构

第一节 顶置气门配气机构

第二节 下置凸轮轴式配气机构

第三节 侧置气门配气机构

第四节 配气机构的保养与维修

第九章 燃油系统

第一节 燃油系统的组成

第二节 化油器

第三节 燃油系统的保养、调整与检修

第十章 进、排气系统

第一节 进、排气系统的组成

第二节 进、排气系统的保养

第十一章 点火系统

第一节 点火系统的形式及工作原理

第二节 断电器

第三节 火花塞

第四节 点火线圈、电容器、电子点火器

第五节 点火时间的校正与调整

第六节 点火系统的维修、保养与调整

第十二章 润滑系统

第一节 润滑系统作用与形式

第二节 油泵

第三节 润滑系统的保养

第十三章 冷却系统

第十四章 发动机常见故障及其排除

第一节 发动机不能起动和起动困难

第二节 发动机怠速不良

第三节 发动机工作不均匀和不稳定

第四节 发动机过热

第五节 发动机异常声响

第六节 发动机自动停车

第七节 发动机功率不足及加速性差

第八节 燃油和润滑油超耗

第九节 发动机故障原因及排除方法一览表

第三篇 传动系统

第十五章 起动装置

第一节 脚踏式与脚踩式的起动装置

第二节 电起动装置

第三节 解脱机构

第四节 起动装置的保养

第十六章 离合器

第一节 离合器形式及工作原理

第二节 离合器的保养与调整

第十七章 变速器

第一节 有级变速器的构造及原理

第二节 无级变速机构的基本构造和工作原理

第三节 变速器的保养与调整

第十八章 传动链

第一节 传动链的保养与调整

第二节 后传动的维修

第十九章 传动装置的修理

第一节 离合器的修理

第二节 变速器的修理

第三节 起动机构的修理

第二十章 传动装置的常见故障及排除

第一节 离合器分离不彻底

第二节 离合器打滑

第三节 变速器换档不灵

第四节 传动装置故障原因及排除方法表

第四篇 行走部分

第二十一章 车架

第二十二章 车轮

第一节 轮胎

第二节 钢圈

第三节 辐条

第四节 车轮的维修

第二十三章 减震器

第一节 减震器的作用及形式

第二节 减震器的保养及维修

第二十四章 操纵系统

第一节 转向装置

第二节 方向支柱轴承及前叉的维修

- 第三节 制动装置
- 第四节 制动装置的保养与调整
- 第五节 制动装置的维修
- 第二十五章 行车和操纵制动部分的修理
- 第一节 车架部分的修理
- 第二节 前减震器的修理
- 第三节 链条的修理
- 第四节 方向操纵总成的修理
- 第五节 制动总成的修理
- 第二十六章 整车综合事故及其排除
- 第一节 故障诊断方法
- 第二节 整车综合故障排除方法
- 第五篇 电气设备
- 第二十七章 电气系统基础知识
- 第二十八章 发电机
- 第一节 磁电机
- 第二节 直流发电机
- 第三节 调节器
- 第四节 发电机的保养
- 第二十九章 蓄电池
- 第一节 蓄电池的充电
- 第二节 蓄电池的使用
- 第三十章 起动系统
- 第一节 起动机
- 第二节 啮合机构
- 第三节 起动机控制装置
- 第四节 起动系统的故障检修
- 第三十一章 照明系统
- 第一节 照明系统的组成
- 第二节 照明系统的保养
- 第三十二章 信号系统
- 第一节 信号系统的组成及工作原理
- 第二节 闪烁器
- 第三节 信号系统附件
- 第四节 信号系统的保养与维修
- 第三十三章 电气仪表的修理
- 第一节 蓄电池的修理
- 第二节 发电机的修理
- 第三节 摩托车仪表的修理
- 第四节 电线的更换
- 第五节 调节器的维修
- 第三十四章 用电部分的维修
- 第六篇 摩托车的使用和技术保养
- 第三十五章 摩托车的驾驶技术
- 第一节 购买摩托车与考机动车驾驶证
- 第二节 操纵装置的识别及使用
- 第三节 出车前的检查和准备
- 第四节 防护用具穿戴
- 第五节 基础训练

第六节 应用驾驶

第七节 道路驾驶训练

第三十六章 摩托车的技术保养

第一节 新摩托车的走合

第二节 摩托车技术保养

《摩托车构造与维修》

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.tushu000.com