

<<摩托车维修技能快速入门>>

图书基本信息

书名：<<摩托车维修技能快速入门>>

13位ISBN编号：9787534567162

10位ISBN编号：7534567165

出版时间：2009-6

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：上海市职业指导培训中心

页数：306

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>

<<摩托车维修技能快速入门>>

内容概要

《摩托车维修技能快速入门》采用图文并茂的形式，深入浅出地介绍了摩托车维修基础知识、摩托车维护保养与常见部位调整、摩托车维修基本技能及常见故障诊断排除等，内容通俗易懂。在编写时，以知识点必须、够用为度，注重实用性，既考虑了传统摩托车维修工艺，又突出了新技术、新知识的应用，是一本摩托车维修方面的普及性读物。

《摩托车维修技能快速入门》适合于城乡广大摩托车维修人员、初学者、业余爱好者阅读，也可作为各类职业学校的培训教材。

<<摩托车维修技能快速入门>>

书籍目录

第一单元 摩托车维修基础知识课题一 概述一、摩托车的分类及型号二、摩托车整车构造三、摩托车技术参数及性能课题二 摩托车维修基本知识一、摩托车维修常识二、摩托车零件的修复方法课题三 常用维修工具及仪器一、专用维修工具二、常用检测仪器课题四 摩托车维修读图知识一、零件图与装配图的识读二、摩托车电路图识读第二单元 摩托车的正确使用与维护课题一 摩托车正确维护与保养一、摩托车保养基本常识二、发动机系统的保养三、传动系统的保养四、行走系统的保养五、电气系统的保养课题二 摩托车常见可调部位的调整一、发动机部分的调整二、传动系统的调整三、操纵制动系统的调整四、行走系统的调整五、电气、仪表系统的调整第三单元 摩托车维修基本技能课题一 发动机的维修一、发动机的解体与清洗二、发动机主要零件的修理课题二 传动系统的维修一、离合器的修理二、变速器的修理三、启动机构的修理课题三 行车系统的维修一、车架部分的维修二、前减震器的修理三、链条的修理课题四 操纵制动系统的维修一、操纵系统的维修二、制动蹄的维修课题五 电气仪表系统的维修一、蓄电池的维修二、发电机的维修三、摩托车仪表的修理四、点火开关及手把开关的修理五、电线的更换第四单元 摩托车常见故障诊断与排除课题一 摩托车发动机常见故障诊断与排除一、机体外部的接合处有漏气二、机体外部有漏油三、化油器不进油四、化油器溢油五、二冲程发动机润滑系统工作不良六、四冲程发动机润滑系统工作不良七、水冷系统冷却性差八、火花塞火花微弱或无火九、火花塞断火十、点火不正时十一、发动机启动困难或不能启动十二、发动机过热十三、发动机动力不足十四、发动机无怠速十五、发动机怠速过高十六、发动机怠速不稳十七、发动机自动熄火十八、发动机燃油超耗十九、四冲程发动机排气消声器尾管冒蓝白色浓烟二十、四冲程发动机排气消声器尾管冒黑烟二十一、排气消声器放炮课题二 摩托车传动部分常见故障诊断与排除一、启动蹬杆打滑二、启动蹬杆不能回位三、启动离合器打滑四、手操纵湿式多片离合器打滑五、自动离心湿式多片离合器打滑六、自动离心干式蹄块离合器打滑七、手操纵湿式多片离合器分离不彻底八、自动离心式离合器分离不彻底九、变速器换挡困难十、变速器自动脱挡十一、变速器运转有异响十二、传动链条自动脱落十三、传动链条传动异响十四、齿轮箱内齿轮传动异响课题三 摩托车行车及操纵制动部分常见故障诊断与排除一、伸缩管式前减震器漏油二、伸缩管式前减震器过硬三、伸缩管式前减震器过软四、伸缩管式前减震器减震时有撞击声响五、杠杆式前减震器故障六、车轮转动不灵活七、车轮左右摆动八、行驶跑偏九、行驶中后轮甩动十、制动握把回位不良十一、制动踏板回位不良十二、转向把转向不灵活十三、转向把晃动或抖动十四、鼓式制动器失灵十五、液压盘式制动器失灵十六、制动蹄块不能回位课题四 摩托车电气仪表部分常见故障诊断与排除一、启动电动机转动无力二、启动电动机不转动三、充电系统充电不足四、充电系统不充电五、转向灯不亮六、转向灯闪烁频率不正常七、转向灯亮而不闪烁八、制动灯不亮九、电喇叭不响十、照明灯灯光暗淡十一、照明灯全不亮十二、照明灯灯泡易烧坏十三、车速里程表指示不准十四、车速里程表不指示十五、车速里程表指针摆动十六、机械式发动机转速表不指示十七、电子式发动机转速表不指示十八、燃油表指示不准十九、燃油表不指示二十、水温表指示不准二十一、水温表不指示二十二、空挡指示灯不亮二十三、普通式挡位指示灯故障

<<摩托车维修技能快速入门>>

章节摘录

第一单元 摩托车维修基础知识 课题一 概述 一、摩托车的分类及型号 1. 摩托车的分类方法 我国摩托车的种类繁多,从不同的角度可以把它们分成若干具有不同特点类别。国家标准主要规定了摩托军与轻便摩托车的区别。

凡发动机的汽缸工作容积小于50 cm³,最高设计车速不超过50 km/h,供单人乘骑的两轮摩托车称为轻便摩托车。

例如,嘉陵牌CJ50型轻便摩托车、明星牌MX50型轻便摩托车和轻骑牌(木兰)QM50QW型轻便摩托车等。

凡发动机的汽缸工作容积大于50 cm³,最高设计车速超过50 km/h,或者空车重量不超过400kg的两轮(或三轮)机动车,称为摩托车。

例如,嘉陵牌JH70型、重庆一雅马哈CY80型、幸福牌XF125系列、东风牌BM021A型三轮摩托车、长江牌750型等。

(1) 轻便摩托车的分类方法。 目前轻便摩托车的分类方法无统一标准,一般按以下情况分类: 根据发动机的类型分为汽油机、发电机和能量转换器三种。

目前国内大部分采用汽油机。

根据变速方式分为有级换挡变速式、无级变速式和有级自动换挡式三种。

目前国内大部分采用无级变速式。

根据传动方式分为链条传动、齿形三角胶带传动、转轴传动和摩擦轮传动等。

目前国内主要采用齿形三角胶带传动和链条传动。

根据用途分为男式轻便摩托车、女式轻便摩托车、电工维修车、邮电送信车以及农村越野车等。

。

<<摩托车维修技能快速入门>>

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>