

<<摩托车修理工技能实训>>

图书基本信息

书名：<<摩托车修理工技能实训>>

13位ISBN编号：9787508253701

10位ISBN编号：7508253701

出版时间：2008-12

出版时间：金盾出版社

作者：杨智勇,李培军

页数：251

字数：243000

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>

<<摩托车修理工技能实训>>

内容概要

本书详细地介绍了摩托车的基本组成与分类、常用维修工具与量具的使用、摩托车的结构与工作原理、摩托车的拆装、摩托车的检查与调整、摩托车常见故障诊断与排除等方面的知识，还列举了摩托车典型故障诊断与排除实例。

本书内容丰富，可读性和实用性强，既可作为初学摩托车修理人员的人门指导，也可供广大摩托车爱好者、驾驶人员以及大中专院校有关专业的师生阅读和参考。

<<摩托车修理工技能实训>>

书籍目录

第一章 摩托车基础知识 第一节 摩托车常用名词术语 一、摩托车发动机常用术语 二、摩托车整车常用术语 三、摩托车上的图形标志 第二节 摩托车的基本组成与分类 一、摩托车的基本组成 二、摩托车的分类 三、摩托车的型号编制规则 四、典型摩托车简介 第三节 常用维修工具与量具的使用 一、常用工具 二、常用量具 第二章 摩托车的结构与工作原理 第一节 发动机 一、发动机 二、点火系统 三、燃油供给系统 四、润滑系统 五、冷却系统 第二节 传动系统 一、离合器 二、变速器 三、末级传动 第三节 行走系统 一、车架 二、后轮叉 三、悬挂装置 四、车轮 第四节 电气系统 一、电源 二、用电装置 第三章 摩托车的拆装 第一节 整车的拆装 一、摩托车拆装注意事项 二、摩托车整车拆装顺序及要求 第二节 发动机拆装 一、发动机拆装注意事项 二、发动机拆装方法 三、发动机主要零部件的拆装 四、配气机构的拆装 五、发动机机油的更换 六、燃油系统的拆装 第三节 传动系统拆装 一、传动系统拆卸前的准备工作 二、离合器的拆装 三、变速器的拆装 四、传动链轮和从动链轮的拆装 五、起动机构的拆装 第四节 行走系统拆装 一、前叉的拆装 二、转向装置的拆装 三、减振器的拆装 四、制动器的拆装 五、车轮的拆装 第五节 电气设备拆装 一、火花塞的拆装 二、磁电机的拆装 三、电子点火器CDI的拆装 四、断电器触点的拆装 第四章 摩托车的检查与调整 第一节 发动机气门间隙的检查与调整 一、气门形式及气门间隙调整要求 二、调整顶置凸轮轴式气门间隙 三、调整侧置气门间隙 第二节 燃油系统的检查与调整 一、发动机怠速的调整要求 二、发动机怠速的调整步骤 三、轻便摩托车发动机怠速的调整 四、发动机在不同工况下化油器的调整部位 五、调整双缸发动机的转速 六、测量和调整化油器燃油平面 七、调节可燃混合气浓度 八、调整化油器加速泵 九、调整化油器加速泵钢索 第三节 润滑系统和冷却系统的检查与调整 一、机油泵控制钢索的调整 二、采用分离润滑方式的机油泵的检查调整 三、雅马哈牌摩托车自动分离润滑系统的调整 四、铃木牌摩托车机油泵的检查调整 五、本田牌摩托车机油泵的检查调整 六、三轮摩托车冷却系统风扇皮带张紧力的调整 第四节 电气设备的检查与调整 一、检查与调整点火正时 二、检查与调整火花塞间隙 三、调整三轮摩托车交流发电机电压调节器 第五节 行走系统的检查与调整 一、调整离合器 二、调整换档机构 三、调整链条 四、调整制动器 五、调整转向装置及车轮 第五章 摩托车的检修 第一节 发动机的检修 一、气缸盖的检修 二、活塞组件的检修 三、曲轴及曲轴箱的检修 四、连杆组件的检修 五、机油泵的检修 六、空气滤清器的检修 七、轴承和油封的检修 第二节 传动系统的检修 一、离合器的检修 二、变速器的检修 三、起动机构的检修 第三节 点火系统的检修 一、点火系统的测试 二、蓄电池的检查与更换 三、火花塞的检查与更换 四、喇叭和制动灯的检查 五、闪光灯和油位警告灯的检查 第四节 行走系统的检修 一、车轮的检修 二、制动器的检修 三、减振器的检修 第六章 摩托车常见故障诊断与排除 第一节 摩托车常见故障原因及诊断方法 一、摩托车常见故障形成原因 二、摩托车故障的诊断方法 三、摩托车的常见故障 第二节 发动机的常见故障诊断与排除 一、发动机常见的故障现象 二、发动机不能起动和起动困难 三、发动机功率不足或加速性能差 四、发动机过热 五、发动机怠速不良 六、发动机异响 第三节 传动系统常见故障诊断与排除 一、离合器故障 二、变速器故障 三、链轮与链条故障 第四节 行走系统常见故障诊断与排除 一、行走系统故障 二、制动装置故障 第五节 点火系统常见故障诊断与排除 第七章 摩托车常见典型故障诊断与排除实例 1.重庆雅马哈CY80型摩托车发动机不能起动的故障诊断与排除 2.清洗化油器后,出现了发动机难起动、油耗偏大、加速性能差的故障诊断与排除 3.宗申90型摩托车在1档行驶时起动蹬杆有反弹现象,其他档位一切正常的故障诊断与排除 4.金城JC125型摩托车行驶中发动机熄火再也无法起动的故障诊断与排除 5.摩托车行驶时排气消声器冒蓝烟的故障诊断与排除 6.铃木GS125型摩托车发动机自动熄火,不能再起动的故障诊断与排除 7.风冷踏板式摩托车行驶时气缸头部有异常响声的故障诊断与排除 8.金城CJ70型摩托车加速时车辆行驶无力的故障诊断与排除 9.铃木FA50型摩托车有时加大油门车不走、行驶无力的故障诊断与排除 10.捷达JD100型摩托车冷车时起动容易,热车时起动常感觉起动蹬杆踩下无阻力的故障诊断与排除 11.嘉陵本田JH125型摩托车变速器在3档位置时,变速杆不能操作移动的故障诊断与排除 12.幸福XF125型摩托车变速器换档困难的故障诊断与排除 13.五羊本田250型摩托车发动机运转正常,但车辆却无法行驶的故障诊断与排除 14.富先达FXD125型摩托车行驶不平稳,后轮摆动的故障诊

<<摩托车修理工技能实训>>

断与排除 15.金城铃木AX100型摩托车制动器拖滞,车辆行驶阻力大的故障诊断与排除 16.五羊本田WY125型摩托车灯光发暗或全部不亮的故障诊断与排除

<<摩托车修理工技能实训>>

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>