

<<踏板摩托车维修精要与实例>>

图书基本信息

书名：<<踏板摩托车维修精要与实例>>

13位ISBN编号：9787534572456

10位ISBN编号：7534572452

出版时间：2010-4

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：陈忠民 编

页数：251

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>

<<踏板摩托车维修精要与实例>>

内容概要

《踏板摩托车维修精要与实例》以目前国内主流踏板摩托车为例，详细讲解了摩托车各部分的基本结构、工作原理、故障分析及检修方法。

全书分为踏板摩托车概述，摩托车的使用、保养与检修，常见踏板摩托车豪迈125结构与维修精要，踏板摩托车常见故障诊断及检修技巧，踏板摩托车常见故障检修实例，常见踏板摩托车维修，调整重要数据和常见踏板摩托车电气原理图共七个部分。

全书内容充实，图文并茂，通俗易懂，便于自学，是摩托车维修人员的必备资料。

<<踏板摩托车维修精要与实例>>

书籍目录

第一章 踏板摩托车概述一、踏板摩托车的结构特点二、踏板车与骑式车的主要区别三、国内常见的踏板车简介四、国内常见踏板车发动机结构简介五、发动机型号编制方法第二章 摩托车的使用、保养与检修第一节 摩托车的选购一、摩托车类型选择二、摩托车的选购程序三、购车测试四、主要部件的测试五、摩托车的随车工具与备件第二节 摩托车的驾驶一、摩托车安全使用法则二、操纵机构及其分布与使用三、出车前的准备四、摩托车驾驶员的安全素质五、驾驶操纵要求六、摩托车的驾驶姿势七、发动机的冷启动八、发动机的热启动九、摩托车的空挡操作十、摩托车的起步十一、摩托车的换挡操作十二、摩托车的转弯驾驶十三、摩托车的定点停车十四、摩托车的制动操作十五、公路上的驾驶十六、让车和超车十七、长途行车十八、夜间行车十九、上下坡弯道的驾驶二十、乡间土路及林间小道的驾驶二十一、沙地、松土地的驾驶二十二、泥泞路面的驾驶二十三、冰雪路面的驾驶二十四、春夏之交行车指南二十五、夏季行车指南二十六、秋冬之交行车指南二十七、冬季行车指南二十八、摩托车的驾驶训练二十九、式样驾驶训练三十、难度较大的驾驶训练第三节 整车及发动机总成一、出车前的检查二、新车的磨合期三、发动机的故障诊断四、二行程发动机的拆卸五、发动机零件的清洗六、发动机的装配七、发动机总成的拆卸和安装八、摩托车的制动方式第四节 供给系统的保养维修一、化油器的故障诊断二、化油器的维修步骤三、化油器的调整四、浮子的调整五、燃油泵的维修六、空气滤清器的维修七、燃油管及燃油开关的维修八、清除消声器和排气管的积炭第五节 润滑系统一、润滑系统的故障诊断二、润滑系统的维修三、更换机油四、更换机油滤清器五、检查机油压力第六节 冷却系统一、风冷发动机冷却系统的维修二、发动机过热三、暖机缓慢四、水冷系统的检查五、冷却液液面高度的检查六、检查防冻剂的浓度七、检查节温器八、检查水泵九、检查燃气窜入冷却系统十、冷却系统压力测试十一、散热器泄漏点的确定及修复第七节 电气系统一、蓄电池的保养二、直观检查蓄电池三、清洗蓄电池腐蚀物四、检查蓄电池状况五、放电及其检测六、蓄电池故障诊断七、充电系统故障诊断八、充电系统的直观检查九、充电指示灯的检查十、调压器的维修十一、检查电火花十二、检查点火系统十三、火花塞维修第八节 电启动系统一、启动电机故障诊断二、启动电机不能转动曲轴三、启动电机转动缓慢，发动机不能启动四、启动电机的故障排除五、启动电机的分解与修理第九节 曲轴连杆机构一、汽缸的维修二、活塞环的检查和修理三、活塞销的维修四、连杆轴承的检查五、活塞的维修六、活塞环的安装七、活塞销的安装八、汽缸盖的安装九、曲轴箱分解十、清洗、检查箱体及内部零件十一、曲轴总成的检查与拆卸十二、连杆轴瓦的维修十三、新轴瓦的安装十四、主轴承的检查与维修十五、油封的拆卸与更换十六、曲轴箱的安装十七、簧片阀的检查与修理第十节 配气机构一、配气机构的故障诊断二、气门的胶粘三、气门的过热和烧伤四、气门的破裂五、气门的磨损和气门座的下陷六、气门间隙的调整七、气门的拆卸八、气门的修理九、气门弹簧和挺柱的检查十、气门导管的修理十一、研磨气门座第十一节 传动系统一、离合器的故障诊断二、离合器的维修三、变速器的故障诊断与排除四、变速器的拆卸五、变速器零件的检测和修理六、五挡变速器的装配七、链条的拆装八、链条的调整九、链轮、链条的清洗与检查十、轴传动的故障诊断十一、轴传动的维修第十二节 悬架系统一、乘骑舒适性调节二、后悬架系统的维修三、前悬架弹簧的调节四、转向稳定性的调节五、前叉的调整六、转向立柱的维修七、前悬架系统维修八、前叉的检查九、前减震器的修理第十三节 车轮及制动系统一、前制动器的调整二、后制动器的调整三、鼓式制动器的维修四、制动主油缸的维修五、制动钳的维修六、液压系统的注油和排气七、拆卸前轮八、拆卸后轮九、后轮零件的检查十、后轮的装配与安装十一、车轮的平衡性检查十二、车轮的对中调校十三、检查轮胎和充气十四、轮胎拆卸检查十五、外胎和内胎的修补十六、轮胎的安装十七、检查轮胎偏差第三章 豪迈125型踏板摩托车的结构与维修精要第一节 发动机、传动系统结构与维修精要一、发动机与传动系统的结构二、发动机与传动系统的拆卸与装配三、发动机与传动系统的检查第二节 行驶、操纵系统结构与维修精要一、行驶与操纵控制系统的结构二、行驶与操纵控制系统的分解三、行驶、操纵、制动系统维修精要第三节 电气设备结构与维修精要一、电气设备的结构二、电气设备维修精要第四节 豪迈125型踏板摩托车发动机的装配维修精要一、装配前的清洗二、装配注意要点三、发动机装配维修精要第四章 踏板摩托车常见故障检修与技巧第一节 发动机常见故障检修与技巧一、发动机故障症状及诊断技巧二、发动机不能启动三、发动机启动困难四、发动机怠速不良五、发动机高速运转断火六、发动机高速运转突然熄

<<踏板摩托车维修精要与实例>>

火七、发动机过热八、发动机工作无力九、发动机工作不均匀十、发动机声响异常十一、排气管放炮十二、发动机耗油高十三、发动机润滑油超耗十四、发动机油、电路综合故障第二节 传动系统故障检修与技巧一、离心式自动离合器打滑二、离心式自动离合器分离不彻底三、摩擦式离合器打滑四、摩擦式离合器分离不彻底五、挂挡困难或自行脱挡六、启动机构失灵第三节 行车及操纵制动系统故障检修与技巧一、摩托车行驶中一闯一顿二、制动装置失灵三、后传动装置工作不正常四、车轮故障诊断五、减震器故障诊断六、行驶跑偏或后车轮甩动七、行驶时车把抖动或转向不灵活第四节 电气及仪表系统常见故障诊断与检修技巧一、蓄电池故障诊断与检修技巧二、发电设备故障诊断与检修技巧三、启动机故障诊断与检修技巧四、照明、信号系统故障诊断与检修技巧五、电喇叭故障诊断与检修技巧六、仪表故障诊断与检修技巧第五节 使用中的常见故障诊断与检修技巧一、燃料供给系统二、点火系统第五章 踏板摩托车常见故障检修实例第一节 发动机不能启动及启动困难检修实例第二节 摩托车怠速不良故障检修实例第三节 燃油供给系统故障检修实例第四节 润滑系统故障检修实例第五节 动力性差故障检修实例第六节 发动机过热及噪声故障检修实例第七节 传动变速机构故障检修实例第八节 电气系统故障检修实例附录一 常见踏板摩托车维修、调整主要数据附录二 常见踏板摩托车电气原理图

<<踏板摩托车维修精要与实例>>

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>