

<<摩托车故障诊断与维修一本通>>

图书基本信息

书名：<<摩托车故障诊断与维修一本通>>

13位ISBN编号：9787118045178

10位ISBN编号：7118045179

出版时间：2006-6

出版时间：国防工业出版社

作者：肖永清、燕来荣

页数：347

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>

<<摩托车故障诊断与维修一本通>>

内容概要

本书共分为六章，系统地介绍了摩托车的使用与维护；发动机、传动机构、车体机构、电器系统的结构原理和维修；以及典型故障的诊断技术，同时列举了摩托车的很多疑难故障检修实例。

本书是以摩托车使用、维修及其技术人员为主要读者对象的通俗读物，文字通俗易懂，内容翔实，图文并茂，具有较强的针对性和实用性。

本书是以摩托车使用、维修及其技术人员为主要读者对象的通俗读物，以现代技术与传统技术相结合，指导读者在继承的基础上重视用现代技术改革和发展传统技术，采用循序渐进、重点突出的方法，使用图文并茂、通俗易懂的语言展现给读者。

编写力求具有针对性、实用性，内容和文字讲究科学性，努力做到传授实用技术与传授基础知识相结合，使读者不仅知其然，而且知其所以然，通过学习和查阅，思路清晰、想象开阔、议其一点、举一反三。

以适用于作为不同层次的摩托车用户及维修人员阅读参考，也可作为专业技校的教材和参考书。

<<摩托车故障诊断与维修一本通>>

书籍目录

第一章 摩托车的使用和维护第一节 我国摩托车产业的发展简介一、摩托车的应用及市场前景二、现代摩托车技术的发展趋势三、电喷技术是现代摩托车的制高点四、摩托车的现代化发展新动态第二节 摩托车的类型、组成及主要性能一、摩托车的型号特征和分类二、摩托车的组成、功用及常用名词术语三、摩托车的主要性能指标第三节 摩托车的使用与技术维护一、摩托车的正确使用二、摩托车技术维护的目的和意义三、摩托车整车技术维护要求和规范第二章 摩托车发动机的结构及维修第一节 摩托车发动机概述一、摩托车发动机的组成及功用二、摩托车二冲程发动机与四冲程发动机的各自特点和工作原理三、摩托车发动机的种类第二节 摩托车发动机的曲轴连杆机构与汽缸体一、发动机曲柄连杆机构的组成和功用二、摩托车发动机的汽缸盖和汽缸体三、摩托车发动机的曲轴箱结构四、汽缸的磨损修复五、发动机其他主要部件的维修第三节 摩托车发动机的配气机构一、摩托车发动机配气相位的概念二、二冲程发动机进气阀的型式和特点三、摩托车配气机构的结构特点四、气门装置的型式和主要机件五、顶置式配气机构的维护与检修六、四冲程发动机气门间隙的调整第四节 摩托车发动机的燃料供给系统一、燃料供给系统提供的可燃混合气二、摩托车的化油器三、燃料供给系统的其他主要部件结构四、摩托车进、排气系统的结构五、摩托车的排气控制技术六、燃料系统其他部件的检修与调整第五节 摩托车发动机的润滑系统一、发动机润滑系统的功用及结构特点二、摩托车发动机润滑油的检测和更换三、摩托车润滑油的使用方法四、摩托车发动机润滑系统的检查和调整第六节 摩托车发动机的冷却系统一、摩托车发动机冷却系统的功用二、摩托车发动机的冷却方式三、摩托车发动机冷却系统部件的检修第三章 摩托车传动机构的结构及维修第一节 摩托车的启动装置一、摩托车启动装置的功用与类型二、脚踏反冲启动装置的结构原理三、摩托车启动装置的维修第二节 摩托车的离合器一、摩托车离合器的作用、类型和结构二、摩托车离合器的拆装和检测三、摩托车离合器的调整第三节 摩托车的变速器一、摩托车变速器的功用与换挡原理二、摩托车的变速器和操纵机构三、摩托车的自动换挡和无级变速四、摩托车变速器的装配与检修五、摩托车变速器的挡位调整第四节 摩托车的动力传动装置一、摩托车的末级传动方式和特点二、摩托车的链条传动三、摩托车的万向节轴传动和皮带传动四、摩托车传动链的调整、拆卸与链轮的更换第四章 摩托车车体机构的结构及维修第一节 摩托车的车架一、摩托车车体的功能、组成与特点二、摩托车车架的常见型式和分类三、摩托车车架的主要结构四、车架断裂的修复第二节 摩托车的悬挂装置和减振器一、摩托车悬挂装置的功能二、摩托车的前悬挂装置三、摩托车的后悬挂装置四、摩托车减振器的类型和结构原理五、摩托车减振器油的选用六、摩托车悬挂系统的维修与拆装第三节 摩托车的轮胎一、摩托车轮胎的结构及类型二、摩托车轮胎的花纹和规格三、摩托车轮胎的检测和选用四、摩托车的轮胎充气第四节 摩托车的轮辋和车轮总成一、摩托车的轮辋二、摩托车轮辋的辐条、辐条螺母和轮毂三、摩托车车轮总成的拆装与检修四、摩托车钢圈的调整第五节 摩托车的制动、操纵系统一、摩托车制动系统及其操纵机构的结构二、摩托车的鼓式制动器三、摩托车的盘式制动器分类四、现代摩托车的防抱死制动装置(ABS)五、摩托车制动系统主要零件的结构六、摩托车制动系统的拆装七、摩托车的转向操纵机构及检修八、摩托车制动系统的维修与调整第五章 摩托车电气系统的结构及维修第一节 摩托车汽油机的点火系统一、汽油机点火系统的结构原理二、摩托车发动机的点火装置三、摩托车点火系统的主要部件四、摩托车的电控燃油喷射技术五、摩托车点火系统的检测和拆装六、点火提前角和火花塞间隙的调整第二节 摩托车的充电系统及蓄电池一、充电系统的组成及发电机二、磁电机的结构特点及工作原理三、发电机的拆装与检修四、整流稳压调节器五、摩托车的蓄电池第三节 摩托车的照明信号、喇叭及仪表一、前大灯二、尾灯和刹车灯三、其余灯光讯响四、喇叭五、仪表第六章 摩托车的疑难故障诊断技术第一节 摩托车综合性疑难故障的诊断方案一、现代摩托车疑难故障诊断的新思路二、现代摩托车综合性疑难故障诊断的新方法三、轻便坐式摩托车综合性疑难故障的排查第二节 摩托车发动机的典型疑难故障诊断及排除一、发动机不能启动或启动困难二、启动不良,中、高速行驶发冲,怠速费油三、摩托车无怠速、怠速不稳的典型疑难故障四、发动机工作无力、过热的典型疑难故障检修五、摩托车异常响声的典型疑难故障检修六、摩托车发动机润滑系统的典型故障诊断七、发动机其他典型疑难故障的检修八、摩托车化油器的典型故障检修第三节 摩托车传动与车体机构的典型疑难故障诊断一、摩托车启动机构与离合器的典型疑难故障二、摩托车变速器的典型疑难故障及排除三、摩托车末级传动装置的典型疑

<<摩托车故障诊断与维修一本通>>

难故障及排除第四节 摩托车制动操纵与行走系统的典型疑难故障诊断一、摩托车制动系统的典型疑难故障检修二、摩托车操纵装置的故障及排除三、摩托车行走部分的故障及排除第五节 摩托车电器系统的典型疑难故障诊断一、摩托车发动机电气系统的故障检修二、摩托车灯光、喇叭的故障检修三、摩托车仪表的故障检修第六节 常见摩托车的疑难故障检修102例参考文献

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>