第一图书网, tushu007.com

<<摩托车常见故障分析及排除90>>

图书基本信息

书名：<<摩托车常见故障分析及排除900例>>

13位ISBN编号：9787111271017

10位ISBN编号：7111271017

出版时间：2009-7

出版时间：机械工业出版社

作者：李存杰　主编

页数：584

字数：519000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

我国是摩托车生产与使用的大国，目前全国的摩托车社会保有量为8000万辆左右，而且年增长1000万辆。
我国也是摩托车维修大国，全国摩托车维修业的从业人员约有100多万人。
我国城乡居民摩托车的拥有量与日俱增，更多的人迫切需要了解摩托车的有关知识和出现故障后的诊断、分析及排除方法。
本书第1版自1997年出版以来深受广大读者欢迎，重印了9次，发行了30000多册。
应广大读者的要求和摩托车的发展，我们对这本书进行了改版、修订。
由原来的500例增加到900多例。
本书以实践为主线，涉及摩托车的各个部分，既独立成文，又相互之间有一定的连续性，帮助你随用随看，易于查阅，不失一件很惬意的事情。
本书内容既有作者多年的教学、驾驶、保养与维修的经验，又有在民间摩托车修理中的交流与体会；还有一些是从杂志、书刊中收集并精选、改进而来的，其中很多是人们维修经验的精华和总结。
当然，也不一定是最佳的，因此读者不一定机械地阅读和借鉴，最好能开动脑筋，拓展思路。
相信读者在某些问题上会有更好、更完善的解决办法。
本书由李存杰主编，王洪杰编写第五章，郑黎明编写第六、七章，李强编写第八、九、十章，其余由李存杰编写。
由于编者水平有限，难免有不妥和疏漏之处，恳请读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<摩托车常见故障分析及排除90>>

内容概要

本书是作者根据数十年的摩托车驾驶、维修和教学经验收集整理而成的。
书中内容以目前国内常见摩托车车型为主，对摩托车发动机、油路、电路、传动部分等实例的常见故障现象、原因分析、排除方法作了深入浅出的解答，具有广泛的适用性和通用性，并尽可能使读者在遇到摩托车常见故障时，能在本书中找到相应实例的故障现象、原因分析、诊断和排除方法，便于读者正确使用、维护保养爱车，提高维修维护技能。
本书内容通俗易懂、实用性强，适于广大摩托车维修人员和驾驶人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<摩托车常见故障分析及排除90>>

书籍目录

第2版前言第一章　通用部件故障分析及排除　第一节　发动机故障　例1　发动机有时双缸、有时单缸工作　例2　冷车易起动，但跑热了就熄火　例3　新车在行驶中突然熄火，动力差　例4　发动机噪声大　例5　发动机运转时产生机械性异响　例6　发动机有沉闷的金属声，运转时抖动　例7　连杆轴承爆击声，并有节奏感　例8　正时齿轮传动啮合噪声，响声清脆　例9　发动机有噪声，异响有节奏感　例10　气门噪声，响声清脆　例11　双缸工作不一致，一快一慢　例12　低速发动机工作正常，高速上不去　例13　发动机运转后怠速不稳定　例14　发动机加速、减速不明显　例15　发动机工作不正常，有回火放炮声 第二节　油路故障　例16　发动机工作温度过高　例17　起动后怠速正常，加大节气门即熄火　例18 空气滤清器中有大量的燃油流出　例19　发动机怠速转速过高　例20　发动机油耗突然增加　例21　机油消耗增加，行车无力　例22　发动机突然不能起动　例23　有油有电不着车　例24　发动机慢慢熄火，熄火后难起动　第三节　电路故障　例25　双缸工作不一致　例26　加速性能差　例27　按下电起动按钮时，发动机不起动　例28　在行驶中突然熄火，无法起动　例29　排气管冒浓烟，快速加油时熄火　例30　发动机运转有爆燃声　例31　接通电源指示灯微弱，喇叭不响　例32　灯光微弱，音量不足　例33　发动机起动后，充电指示灯不熄灭　例34　电解液出现沸腾冒泡现象　例35　直流发电机铜头甩锡，附加电阻被烧坏　例36　直流发电机调节器白金触点烧蚀　例37　磁电机点火系统火花塞不跳火　例38　点火线圈发热烫手　例39　在行驶中全车断火、熔丝熔断　例40　灯光暗淡或根本不亮　例41　转向指示灯不闪常亮　例42　信号灯显示不准确　例43　喇叭不响　例44　喇叭声音不清或有劈裂声　例45　里程表及车速表数字指示不准　例46　电动感应式仪表失准　第四节　传动及行驶系统故障　例47　正时齿轮和斜齿轮传动噪声大　例48　链条传动有杂声　例49　离合器打滑　例50　离合器分不开　例51　齿轮变速器出现掉档现象　例52　车辆加速与减速时发生掉档　例53　齿轮变速器有异响　例54　变速器润滑油泄漏严重　……第二章　50型摩托车故障分析及排除第三章　70型摩托车故障分析及排除第四章　80型摩托车故障分析及排除第五章　90型摩托车故障分析及排除第六章　100型摩托车故障分析及排除第七章　125型摩托车故障分析及排除第八章　150型摩托车故障分析及排除第九章　200型摩托车故障分析及排除第十章　250型摩托车故障分析及排除第十一章　其他车型摩托车故障分析及排除参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一章 通用部件故障分析及排除　　第一节 发动机故障　　例1 发动机有时双缸、有时单缸工作
[故障现象] 发动机有时双缸工作，有时单缸工作，油消耗量很大。
[原因分析] 从故障现象来看，该车发动机气缸、活塞、气门导管等机件磨损严重，一方面使气缸的压缩性能降低；另一方面使发动机产生了严重的烧机油现象。
[排除方法] 更换活塞、活塞环、气门后，故障便可排除。
例2　冷车易起动，但跑热了就熄火　　[故障现象] 冷车易起动，但跑热了就熄火，再起动困难。
[原因分析] 此车故障可能是由以下原因引起的：　　1）电子点火器工作一段时间后性能减退，工作不正常，致使点火时间发生变化。
2）发动机润滑不良，车子跑热后，活塞受热膨胀，致使气缸与活塞的间隙过小，活塞上下活动困难；或活塞环卡死在环槽内，起不到封闭气缸的作用，燃烧室内压缩压力降低，发动机工作不正常，起动困难。
3）气门间隙太小，发动机温度升高后，致使气门关闭不严，发动机无法正常工作。
[排除方法] 经过认真检查，确认电子点火器无故障，气门、气门间隙正常后，则主要原因是机油箱无机油，发动机一发热，活塞和缸筒形成干磨，拉缸严重就造成发动机熄火。
加足润滑油，更换活塞和活塞环后，故障排除。
……

第一图书网, tushu007.com

<<摩托车常见故障分析及排除90>>

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