

<<摩托车维修工>>

图书基本信息

书名：<<摩托车维修工>>

13位ISBN编号：9787502559854

10位ISBN编号：750255985X

出版时间：2004-9-1

出版时间：化学工业出版社

作者：杨金展,曾昌伟

页数：325

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>

## <<摩托车维修工>>

### 内容概要

本书以《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》为依据，为适应高级摩托车维修工培训的需要，以广大摩托车修理工在实际工作中经常使用的知识和技能为主，主要介绍了国产摩托车、进口摩托车故障的判断与排除的方法和步骤，摩托车发动机、离合器、变速器、后传动装置、行驶装置、制动装置、电气设备等部件分部拆卸的方法和程序，清洁与检查的项目内容和要求，检修的工艺流程和技术要求，零部件的装复方法、步骤与检验要求等内容。

本书在选材上力求有代表性，以达到融会贯通、举一反三的目的。

本书适合广大摩托车维修人员和摩托车爱好者学习使用。

## &lt;&lt;摩托车维修工&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章发动机的检修11?1发动机的分解与清洗11?1?1发动机的分解11?1?2发动机的清洗31?2汽缸的修理41?2?1汽缸的磨损规律41?2?2汽缸的测量方法41?2?3汽缸修理尺寸的确定51?2?4汽缸的镗削与光磨51?3活塞连杆组合件及曲轴的修理71?3?1活塞的选配71?3?2活塞环的选配81?3?3活塞销的选择与活塞销座孔的修配101?3?4连缸衬套的修配121?3?5连杆轴颈与轴承的修理141?3?6连杆的检验与校正141?3?7曲轴的修理151?4配气机构的修理191?4?1气门与气门座的检修191?4?2气门挺杆与导管的检修221?4?3凸轮轴的检修221?4?4气门脚间隙的检查与调整231?5发动机的装配与冷磨热试231?5?1发动机的装配231?5?2发动机的冷磨261?5?3发动机的热试27第2章离合器的检修292?1离合器概述292?1?1离合器的作用292?1?2离合器的技术要求302?1?3离合器的分类302?2嘉陵本田JH125离合器的检修312?2?1离合器的构造及工作原理312?2?2离合器的检查与调整322?2?3故障示例352?3幸福XF125离合器的检修362?3?1离合器的构造及工作原理362?3?2离合器的检查及维修372?3?3故障示例392?4重庆雅马哈CY80型摩托车离合器的检修402?4?1离合器的构造及工作原理402?4?2离合器的保养422?4?3离合器的故障422?4?4离合器的检修432?4?5故障示例432?5天虹TH90摩托车离合器的维修452?5?1离合器的构造及工作原理452?5?2离合器部件检修452?5?3故障示例482?6金城铃木AX100离合器的检修492?6?1离合器的构造及工作原理492?6?2离合器的维护检修502?6?3故障示例542?7大阳DY100型摩托车离合器582?7?1初级离合器582?7?2多片湿式离合器602?7?3离合器的检修622?8五羊WY150离合器的检修662?8?1离合器构造及工作原理662?8?2离合器的分解682?8?3离合器的检查692?8?4离合器的安装692?8?5相关故障与故障原因70第3章变速器的检修713?1变速器概述713?1?1变速器的功能及要求713?1?2变速器的分类713?2铃木AX100变速器的检修793?2?1变速器的构造及工作原理793?2?2变速器的检修833?3嘉陵本田JH125变速器的检修873?3?1变速器的基本构造873?3?2变速器典型故障的检修883?4五羊WY150变速器的检修903?4?1曲轴箱的分解903?4?2变速器的分解与检查923?4?3脚踏启动装置的分解、检查与安装923?4?4变速器的安装933?4?5曲轴箱的安装943?4?6变速器的典型故障检修943?5幸福XF125变速器的检修953?5?1变速器的结构953?5?2变速器的检修953?5?3变速器典型故障的检修993?6大阳DY100型摩托车变速器的检修1003?6?1变速器的结构及工作原理1003?6?2变速机构1023?6?3变速器的检修1063?7国产250型摩托车变速器的检修1083?7?1跨挡故障的检修1093?7?2脱挡故障的检修1113?8车速里程表的检修1133?8?1普通车速里程表常见故障1133?8?2数字式车速里程表故障114第4章后传动装置的检修1154?1后传动装置的基本结构1154?1?1链传动结构1154?1?2齿轮传动结构1164?1?3齿轮箱式传动结构1174?1?4轴传动结构1184?2摩托车链条传动装置的使用与保养1224?2?1链条的选择1224?2?2摩托车链条的清洗和润滑1234?2?3摩托车链条的调整1254?3摩托车链条传动装置的检修1284?3?1摩托车链条传动装置的检查1284?3?2摩托车链条传动装置的维修129第5章行驶装置的检修1335?1减振器的检修1335?1?1减振器的功能与构造1335?1?2减振器的类型1345?1?3减振器的保养与检修1395?2车轮的检修1475?2?1车轮的构造1475?2?2摩托车轮胎的保养与维护1525?2?3摩托车轮胎的使用与检修1575?2?4车轮辐条的安装与调整162第6章制动装置的检修1646?1制动器概述1646?1?1制动器的种类及结构1646?1?2制动器的检修1676?2鼓式制动器的检修1686?2?1制动鼓的检查与调整1686?2?2摩擦片的更换1706?2?3制动器的检修1716?2?4制动器维修注意事项1726?2?5鼓式制动系统常见故障及排除方法示例1736?3盘式制动器的检修1776?3?1制动器的维护保养1776?3?2制动器的检修1786?3?3故障示例180第7章电气系统的检修1837?1电气系统故障的检查方法1837?1?1短路故障1847?1?2断路故障1857?1?3检修基本方法1857?2蓄电池的检修1887?2?1蓄电池外部线路的检查1897?2?2蓄电池的分解1897?2?3蓄电池的故障现象与原因1907?2?4蓄电池的装配1947?2?5蓄电池的保养1957?3直流发电机的检修1967?3?1换向器的保养与检修1967?3?2电刷装置的保养与检修1977?3?3励磁线圈的检修1987?3?4电枢绕组的检修1997?4交流发电机的检修2027?4?1交流发电机的使用保养2027?4?2励磁绕组的检修2037?5磁电机的检修2067?5?1磁电机的使用保养2067?5?2飞轮的检修2087?5?3线圈的检修2097?6调节器的检修2127?6?1使用注意事项2127?6?2调节器的性能调试2137?6?3调节器的检修2177?7启动系统的检修2197?7?1启动机不工作2197?7?2启动机运转无力2217?8点火系统的检修2237?8?1断电器的检修2237?8?2电容器的检修2257?8?3凸轮的检修2297?8?4电子点火器的检修2297?8?5点火线圈的检修2357?8?6火花塞的检修2397?8?7点火系统的检修2447?9照明系统的检修2567?9?1交流照明系统的检修2577?9?2直流照明系统的检修2577?9?3照明灯典型故障的检修2587?10信号系统的检修2677?10?1电源供电系统的检修2677?10?2电喇叭的故障检修2677?10?3转向灯故障检

## &lt;&lt;摩托车维修工&gt;&gt;

修2687?10?4刹车灯灯泡的故障检修2707?10?5指示灯的故障检修2707?10?6燃油计的故障检修2717?10?7点火开关及手把组合开关的故障检修2717?11?1冷却系统电路的检修2737?11?1?1风扇与热传感开关的检查2747?11?2热传感器及水温表的检查2757?12化油器电路的检修2767?12?1本田CH125型摩托车化油器开关检查2767?12?2本田CH125型自动双启动器(自动旁路启动器)检查277第8章摩托车常见故障的判断与排除2788?1?1供油系统故障的判断与排除2788?1?1?1不供油故障的判断与排除2788?1?2混合气过稀故障的判断与排除2788?1?3混合气浓故障的判断与排除2808?1?4混合气过浓故障的判断与排除2818?1?5怠速不良故障的判断与排除2818?2发动机故障的判断与排除2838?2?1发动机不能启动故障的判断与排除2838?2?2发动机启动困难故障的判断与排除2848?2?3发动机动力不足故障的判断与排除2848?2?4发动机工作不正常故障的判断与排除2928?2?5发动机过热故障的判断与排除2928?2?6排气管冒黑烟故障的判断与排除2948?3充电系统故障的判断与排除2948?3?1长江750型车充电量过大故障的判断与排除2948?3?2长江750型车不充电故障的判断与排除2958?3?3长江750型车充电不稳故障的判断与排除2958?3?4磁电机不发电故障的判断与排除2978?3?5磁电机输出电压过低故障的判断与排除2978?3?6磁电机输出电压过高故障的判断与排除2988?4点火系统故障的判断与排除2988?4?1火花塞不跳火故障的判断与排除2988?4?2火花塞跳火时有时无故障的判断与排除2988?4?3蓄电池放电严重故障的判断与排除3018?4?4蓄电池容量减小故障的判断与排除3018?4?5蓄电池电解液消耗过快故障的判断与排除3028?5灯光信号系统故障的判断与排除3028?5?1灯光发暗故障的判断与排除3028?5?2灯光不亮故障的判断与排除3038?5?3电喇叭工作不正常故障的判断与排除3038?5?4转向灯工作不正常故障的判断与排除3048?5?5制动灯工作不正常故障的判断与排除3058?6离合器故障的判断与排除3058?6?1离合器打滑故障的判断与排除3058?6?2离合器分离不彻底故障的判断与排除3078?7变速器故障的判断与排除3088?7?1变速器脱挡故障的判断与排除3088?7?2变速器换挡困难、有撞击声故障的判断与排除3098?7?3变速器挂不上挡故障的判断与排除3098?7?4变速器卡住故障的判断与排除3108?7?5变速器踏板转动不灵活故障的判断与排除3108?8启动机构故障的判断与排除3118?8?1长江750启动机构打滑故障的判断与排除3118?8?2幸福250型车启动机构打滑故障的判断与排除3118?8?3嘉陵CJ50型车启动机构打滑故障的判断与排除3128?8?4启动杆踏下后不回位故障的原因与排除3128?8?5启动杆自由行程过大故障的原因与排除3128?8?6启动杆踩不动故障的原因与排除3128?9制动系统故障的判断与排除3128?9?1制动不灵或失效故障的判断与排除3128?9?2盘式制动器故障的判断与排除3138?9?3制动发咬故障的判断与排除3138?10行走系统故障的判断与排除3148?10?1传动链条与链轮磨损故障的判断与排除3148?10?2摩托车运动惯性差故障的判断与排除3158?10?3摩托车行驶跑偏故障的判断与排除3168?10?4摩托车甩轮故障的判断与排除3168?10?5悬挂装置故障的判断与排除3168?10?6车轮故障的判断与排除3178?11方向操纵系统故障的判断与排除3178?11?1方向把转向不灵活故障的判断与排除3178?11?2方向把抖动或晃动故障的判断与排除3188?12摩托车异响故障的判断与排除3198?12?1判断发动机异响的方法3198?12?2发动机常见异响的判断与排除3198?12?3变速器运转声音不正常的判断与排除3238?12?4制动器有异常响声的判断与排除323参考文献325

## <<摩托车维修工>>

### 编辑推荐

本书以《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》为依据，为适应高级摩托车维修工培训的需要，以广大摩托车修理工在实际工作中经常使用的知识和技能为主，主要介绍了国产摩托车、进口摩托车故障的判断与排除的方法和步骤，摩托车发动机、离合器、变速器、后传动装置、行驶装置、制动装置、电气设备等零部件分解拆卸的方法和程序，清洁与检查的项目内容和要求，检修的工艺流程和技术要求，零部件的装复方法、步骤与检验要求等内容。本书在选材上力求有代表性，以达到融会贯通、举一反三的目的。

<<摩托车维修工>>

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>