

图书基本信息

书名：<<二轮/三轮燃油摩托车巧用速修问答>>

13位ISBN编号：9787111305422

10位ISBN编号：7111305426

出版时间：2010-6

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德 等编

页数：201

字数：256000

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>

## 内容概要

全书共分4篇，即基础篇、使用篇、检拆篇和维修篇，另外本书还附录了摩托车常用技术资料 and 常用摩托车相关词汇英汉对照表。

本书主要介绍二轮/三轮燃油摩托车的基础知识、工作原理、使用保养、检修工具、拆装方法、故障维修、检修技巧、检修实例等内容，重点突出新型二轮/三轮燃油摩托车的维修技巧和实用维修实例，是一本全面介绍二轮/三轮燃油摩托车理论基础和操作维修实践的入门类图书。

全书采用问答的形式，分篇进行介绍，每一个问答力求解答一个具体的问题，让读者对二轮/三轮燃油摩托车有一个全面具体的了解，并具有一定的动手能力。

本书适于二轮/三轮摩托车初学维修人员、自学维修人员、维修网点岗位培训人员、“汽摩下乡”售后服务技术培训学校师生、二轮/三轮摩托车骑行运输人员及广大摩托车爱好者参考和阅读。

书籍目录

前言 第1篇 基础篇 【问答1】什么是摩托车？

- 【问答2】摩托车是怎样分类的？
- 【问答3】什么是二轮摩托车？
- 【问答4】什么是三轮摩托车？
- 【问答5】摩托车型号是怎样命名的？
- 【问答6】摩托车的主要性能有哪些？
- 【问答7】如何检验摩托车的主要性能项目？
- 【问答8】摩托车的基本组成是怎样的？
- 【问答9】什么是摩托车的发动机？
- 【问答10】摩托车发动机的机体结构是怎样的？
- 【问答11】摩托车发动机曲轴连杆机构的结构是怎样的？
- 【问答12】摩托车发动机配气机构的结构是怎样的？
- 【问答13】摩托车发动机配气机构的形式有哪些？
- 【问答14】摩托车发动机燃料供给系统的结构是怎样的？
- 【问答15】摩托车燃油箱的结构是怎样的？
- 【问答16】摩托车的化油器有哪些结构形式？
- 【问答17】摩托车发动机润滑系统的结构是怎样的？
- 【问答18】摩托车发动机的润滑方式主要有哪几种？
- 【问答19】什么是摩托车发动机的冷却系统？
- 【问答20】摩托车发动机的冷却方式有哪几种？
- 【问答21】摩托车传动系统的结构是怎样的？
- 【问答22】摩托车离合器的结构是怎样的？
- 【问答23】摩托车变速器的结构是怎样的？
- 【问答24】什么是摩托车的双离合变速器？
- 【问答25】摩托车行车系统的组成是怎样的？
- 【问答26】摩托车的车架结构是怎样的？
- 【问答27】摩托车前悬架装置的结构是怎样的？
- 【问答28】摩托车后悬架装置的结构是怎样的？
- 【问答29】常见的摩托车减振器有哪些？
- 【问答30】摩托车的轮胎结构是怎样的？
- 【问答31】摩托车的车轮结构是怎样的？
- 【问答32】摩托车操纵控制系统的结构是怎样的？
- 【问答33】摩托车电源系统的结构是怎样的？
- 【问答34】摩托车发动机点火系统的主要部件有哪些？
- 【问答35】什么是摩托车分电器？
- 【问答36】摩托车发动机主要有哪几种点火方式？
- 【问答37】摩托车信号系统的结构是怎样的？
- 【问答38】摩托车照明系统的结构是怎样的？
- 【问答39】摩托车主要有哪些仪表装置？

第2篇 使用篇 【问答1】为什么要定期对摩托车进行维护保养？

- 【问答2】摩托车的维护保养分几类？
- 【问答3】什么是摩托车的保养周期？
- 【问答4】摩托车磨合期内如何保养？
- 【问答5】如何对摩托车进行日常保养？
- 【问答6】如何对摩托车进行一级保养？

## <<二轮/三轮燃油摩托车巧用速修问答>>

- 【问答7】如何对摩托车进行二级保养？
- 【问答8】如何对摩托车进行三级保养？
- 【问答9】保养摩托车时应注意哪些事项？
- 【问答10】如何对摩托车的重要部件进行保养？
- 【问答11】如何对摩托车各部件进行清洁？
- 【问答12】冬季如何保养摩托车？
- 【问答13】驾驶摩托车前应注意哪些事项？
- 【问答14】如何安全驾驶摩托车？
- 【问答15】摩托车装载货物的注意事项有哪些？
- 【问答16】如何调节摩托车的重要部件？
- 【问答17】如何减少摩托车排放空气污染物并节省油料？
- 【问答18】加注燃油时应注意哪些事项？
- 【问答19】长期存放摩托车时应注意哪些事项？
- 【问答20】如何操作摩托车转向把？
- 【问答21】如何操作摩托车？
- 【问答22】驾驶摩托车前应做哪些准备工作？
- 【问答23】摩托车使用的误区有哪些？
- 【问答24】如何合理使用摩托车？
- 【问答25】如何延长摩托车的使用寿命？
- 【问答26】如何延长摩托车活塞环的使用寿命？
- 【问答27】为什么摩托车的实际油耗一般高于经济油耗？
- 【问答28】如何正确使用摩托车的油品？
- 【问答29】摩托车使用车用乙醇汽油时应注意哪些事项？
- 【问答30】如何正确使用摩托车蓄电池？
- 【问答31】使用摩托车消声器应注意哪些事项？
- 【问答32】摩托车的选购原则有哪些？
- 【问答33】购买摩托车时消费者如何维护自己的权益？
- 【问答34】哪些摩托车不能购买？
- 【问答35】什么样的摩托车省油？
- 【问答36】如何选购摩托车专用机油？
- 【问答37】用户在使用新购摩托车前应做哪些准备工作？

第3篇 检拆篇 第1章 摩托车检测与维修工具 【问答1】摩托车维修需要哪些电动、气动工具？

- 【问答2】摩托车维修需要哪些五金工具？
- 【问答3】摩托车维修需要哪些检测工具及仪表？
- 【问答4】摩托车维修需要哪些专用工具？

第2章 摩托车部件拆装 【问答1】如何正确安装摩托车附件？

- 【问答2】如何拆装摩托车轮胎？
- 【问答3】摩托车内胎装配时应注意哪些事项？
- 【问答4】如何拆装摩托车的零部件？
- 【问答5】如何拆装交流发电机/起动离合器？
- 【问答6】如何拆装机油泵？
- 【问答7】如何拆装燃油系统？
- 【问答8】如何拆装摩托车发动机？
- 【问答9】如何拆装气缸头？
- 【问答10】如何拆装曲轴/曲轴箱？
- 【问答11】如何拆装制动装置？

## <<二轮/三轮燃油摩托车巧用速修问答>>

### 第3章 摩托车零部件检测 【问答1】如何检查发动机润滑油油量？

- 【问答2】如何检查发动机油压？
- 【问答3】如何检查蓄电池？
- 【问答4】如何检测起动电动机？
- 【问答5】如何检查起动继电器的好坏？
- 【问答6】火花塞应作哪些检查？
- 【问答7】如何用万用表检测点火线圈电阻值？
- 【问答8】如何检测脉冲线圈电阻值？
- 【问答9】如何检测点火充电线圈电阻值？
- 【问答10】如何用万用表检测开关？
- 【问答11】如何检查扬声器的好坏？

### 第4篇 维修篇 第1章 维修摩托车小技巧 【问答1】摩托车在行驶途中油管破裂与折断，如何应急处理？

- 【问答2】摩托车在行驶途中油箱漏油，如何应急处理？
- 【问答3】摩托车行驶中发动机油管接头漏油，如何应急处理？
- 【问答4】摩托车行驶过程中发动机气门弹簧折断，如何应急处理？
- 【问答5】摩托车行驶过程中出现离合器片打滑，如何应急处理？
- 【问答6】摩托车行驶过程中离合器失灵，如何应急处理？
- 【问答7】摩托车行驶途中离合器分离杠杆折断或损坏，如何应急处理？
- 【问答8】摩托车行驶过程中操纵拉索折断，如何应急处理？
- 【问答9】摩托车制动拉索拉长，如何处理？
- 【问答10】摩托车行驶过程中缺少机油，如何应急处理？
- 【问答11】摩托车行驶过程中无高标号油可加，如何处理？
- 【问答12】摩托车行驶过程中缺少制动液，如何处理？
- 【问答13】摩托车行驶过程中断电器触点臂上的弹簧折断，如何处理？
- 【问答14】摩托车行驶途中制动皮碗发胀，如何应急处理？
- 【问答15】摩托车行车途中化油器浮子破损漏油，如何处理？
- 【问答16】摩托车行驶途中制动蹄铆钉脱落，如何处理？
- 【问答17】摩托车行驶途中制动蹄摩擦片磨损或脱落，如何处理？

### 第2章 摩托车故障的检查方法 【问答1】摩托车故障诊断方法有哪些？

- 【问答2】摩托车故障诊断的基本原则是怎样的？
- 【问答3】如何根据摩托车排气颜色判断故障？
- 【问答4】如何根据火花塞来判断故障？
- 【问答5】发动机不能起动或起动困难，如何检修？
- 【问答6】摩托车加速不起或无力，如何检修？
- 【问答7】发动机低速及怠速时运转不良，如何检修？
- 【问答8】发动机高速时运转不良，如何检修？
- 【问答9】发动机能发动但车辆不能行驶，如何检修？
- 【问答10】摩托车在行驶中发动机熄火，如何检修？
- 【问答11】摩托车起步不顺或爬坡性能不佳，如何检修？
- 【问答12】摩托车制动拉杆松软，如何检修？
- 【问答13】制动拉杆操作困难，如何检修？
- 【问答14】摩托车制动力不均匀，如何检修？
- 【问答15】摩托车制动太紧，如何检修？
- 【问答16】摩托车制动时有异响，如何检修？
- 【问答17】摩托车转向困难，如何检修？
- 【问答18】摩托车转向把手偏歪，如何检修？

- 【问答19】摩托车前轮偏摆，如何检修？
- 【问答20】摩托车前减振器太软或有异响，如何检修？
- 【问答21】摩托车整车油耗高，如何检修？
- 【问答22】手操纵湿式多片离合器分离不彻底，如何检修？
- 【问答23】自动离心式离合器分离不彻底，如何检修？
- 【问答24】离合器异响，如何检修？
- 【问答25】变速器挂挡困难，如何检修？
- 【问答26】变速器自动脱挡，如何检修？
- 【问答27】变速器运转时有异响，如何检修？
- 【问答28】驱动链条自动脱链，如何检修？
- 【问答29】摩托车行驶跑偏，如何检修？
- 【问答30】摩托车行驶时转向把异常抖动，如何检修？
- 【问答31】摩托车前轮转动不灵活，如何检修？
- 【问答32】摩托车后轮摇摆或振动大，如何检修？
- 【问答33】摩托车起动机不转，如何检修？
- 【问答34】起动机转动无力及缓慢，如何检修？
- 【问答35】蓄电池充不进电，如何检修？
- 【问答36】蓄电池自行放电，如何检修？
- 【问答37】前照灯不亮，如何检修？
- 【问答38】转向灯不亮，如何检修？
- 【问答39】制动灯不亮，如何检修？
- 【问答40】车速里程表指针不动，如何检修？
- 【问答41】车速里程表指针摆动或抖动，如何检修？
- 【问答42】燃油表指针不摆动，不能显示油量，如何检修？
- 【问答43】水温表指针不动，如何检修？
- 【问答44】扬声器不响，如何检修？
- 【问答45】减振器有异响，如何检修？

第3章 摩托车维修实例附录

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>