

# 零起点就业直通车



[零起点就业直通车\\_下载链接1](#)

著者:杨智勇 编

出版者:化学工业

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787122067364

《零起点就业直通车:看图学摩托车维修》以农民工、城市务工人员为目标读者群,以图解的形式,从零起点的角度,围绕初学摩托车修理人员所关心的问题,对摩托车的检查与调整、主要零部件的拆装、常见故障的诊断与排除、主要零部件的检修等方面的知识都作了详细的介绍,内容简明实用,可读性强。

《看图学摩托车维修》可作为初学摩托车修理人员的入门指导,也可供广大摩托车爱好者、驾驶人员以及大中专院校有关专业的师生阅读和参考。

作者介绍:

目录: 第1章 摩托车基础知识 1.1 常见摩托车类型、品牌 2 1.1.1 摩托车的类型 2 1.1.2 摩托车型号的编制 6 1.1.3 典型摩托车介绍 8 1.2 摩托车的构造 9 1.2.1 发动机部分 10 1.2.2 传动系统 16 1.2.3 操控系统 18 1.2.4 行走系统 19 1.2.5 电气仪表系统 20 1.3 摩托车维修工具与量具 22 1.3.1 常用工具 22 1.3.2 常用量具 34 第2章 发动机的维修 2.1 发动机零部件拆装 44 2.1.1 发动机拆装注意事项 44 2.1.2 从车架上拆装发动机 45 2.1.3 发动机主要零部件的拆装 48 2.1.4 机油泵的拆装 52 2.1.5 化油器的拆装 53 2.2 发动机的检查与调整 54 2.2.1 配气机构的检查与调整 54 2.2.2 燃油供给系统的检查与调整 58 2.2.3 润滑系统和冷却系统的检查与调整 61 2.3 发动机零部件检修 66 2.3.1 汽缸盖的检修 66 2.3.2 活塞组件的检修 73 2.3.3 曲轴及曲轴箱的检修 77 2.3.4 连杆组件 78 2.3.5 机油泵的检修 79 2.3.6 空气滤清器的检修 80 2.4 发动机故障诊断与排除 81 2.4.1 发动机启动困难或不能启动 81 2.4.2 发动机自动熄火 85 2.4.3 发动机过热 86 2.4.4 发动机功率不足 87 2.4.5 发动机排气管冒黑烟 88 2.4.6 发动机运转时有异响 88 2.4.7 发动机无怠速 89 2.4.8 发动机怠速不稳 90 2.5 典型车型发动机维修实例 91 实例一 金城J C125摩托车行驶中发动机熄火再也无法启动 91 实例二 重庆雅马哈CY80摩托车发动机不能启动 92 实例三 清洗化油器后,出现了发动机难启动,油耗偏大、加速性能差的故障 93 实例四 宗申90型摩托车在1挡行驶时启动杆有反弹现象,其他挡位在行驶过程中一切正常 93 实例五 车辆行驶时排气消音器冒蓝烟 94 实例六 铃木GS125发动机自动熄火,不能再启动 95 实例七 风冷踏板摩托车行驶时汽缸头部有异常声响 96 第3章 传动系统的维修 3.1 传动系统零部件拆装 98 3.1.1 传动系统拆卸前的准备工作 98 3.1.2 离合器的拆装 98 3.1.3 变速器的拆装 100 3.1.4 传动(主动)链轮和链条的拆装 101 3.2 传动系统的检查与调整 102 3.2.1 离合器的调整 102 3.2.2 换挡机构的调整 103 3.2.3 链条的调整 106 3.3 传动系统零部件检修 108 3.3.1 离合器的检修 108 3.3.2 变速器的检修 112 3.3.3 启动机构的检修 113 3.4 传动系统故障诊断与排除 114 3.4.1 离合器打滑 114 3.4.2 离合器分离不彻底 115 3.4.3 变速器换挡困难 116 3.4.4 变速器跳挡 117 3.4.5 中间轴轴向窜动 118 3.4.6 变速器挂不上一挡 119 3.4.7 启动杆打滑 119 3.4.8 启动杆不回位 120 3.4.9 启动杆踏不下去 120 3.4.10 后传动中传动链条、链轮早期过度磨损 121 3.5 典型车型传动系统维修实例 122 实例一 金城CJ70摩托车加速时车辆行驶无力 122 实例二 铃木FA50摩托车有时加大油门车不走,行驶无力 122 实例三 捷达JD100摩托车冷车时启动容易,热车启动时常感觉启动杆踏下无阻力 123 实例四 嘉陵本田JH125摩托车变速器在三挡位置时,变速杆不能操作移动 124 实例五 幸福XF125摩托车变速器换挡困难 125 实例六 五羊本田250摩托车发动机运转正常,但车辆却无法行驶 126 第4章 行驶系统与操纵系统的维修 4.1 行驶系统与操纵系统零部件拆装 130 4.1.1 车轮的拆装 130 4.1.2 减振器的拆装 132 4.1.3 制动器的拆装 137 4.2 行驶系统与操纵系统的检查与调整 141 4.2.1 制动器的调整 141 4.2.2 转向装置及车轮的调整 145 4.2.3 铃木摩托车后减振器的调整 147 4.3 行驶系统与操纵系统零部件检修 147 4.3.1 车轮的检修 147 4.3.2 制动器的检修 149 4.3.3 减振器的检修 152 4.4 行驶系统与操纵系统故障诊断与排除 153 4.4.1

减振器故障诊断与排除 153 4.4.2 车辆行驶故障诊断与排除 154 4.4.3  
转向不灵活故障诊断与排除 156 4.4.4 制动系统故障诊断与排除 157 4.5  
典型车型行使系统与操纵系统维修实例 160 实例一 嘉陵JH125型摩托车转向不易控制  
160 实例二 铃木A100型摩托车后减振器有异响 160 实例三  
富先达FXDI25型摩托车行驶不平稳，后轮摆动 161 实例四  
金城铃木AX100摩托车制动器拖滞，车辆行驶阻力大 162 实例五  
金城铃木AX100型摩托车解除制动后车辆行驶速度变慢，油耗增加 162第5章  
电气设备的维修 5.1 电气设备零部件拆装 166 5.1.1 火花塞的拆装 166 5.1.2  
磁电机的拆装 167 5.1.3 电子点火器CDI的拆装 168 5.1.4 点火线圈的拆装 169 5.1.5  
启动机的拆装 169 5.1.6 开关、灯具、仪表的拆装 171 5.2 电气设备的检查与调整 174  
5.2.1 断电器触点间隙检查 174 5.2.2 点火正时的检查与调整 175 5.2.3  
喇叭音量的检查与调整 176 5.2.4 后制动开关的调整 176 5.2.5 前照灯光束的调整 177 5.3  
电气设备零部件检修 178 5.3.1 插接件的检修 178 5.3.2 蓄电池的检查 179 5.3.3  
火花塞的检查 180 5.3.4 点火线圈的检查 180 5.4 电气设备故障诊断与排除 181 5.4.1  
蓄电池供电电路不畅通 181 5.4.2 磁电机不充电 182 5.4.3 交流发电机不充电 183 5.4.4  
里程表不正确指示 184 5.4.5 前照灯灯泡不发光 185 5.4.6 前照灯灯光暗淡 187 5.5  
典型车型电气设备维修实例 188 实例一  
本田C50型摩托车启动机转动很慢，不能启动发动机 188 实例二  
五羊本田WY125摩托车灯光发暗或全部不亮 189 实例三  
嘉陵JH90型新摩托车的灯光和喇叭都不工作，发动机启动却都正常 189 实例四  
长洪CH125型摩托车前照灯时亮时灭 190 实例五  
金城CJ70型摩托车前照灯近光正常，远光暗淡 191 实例六  
铃木AX100型摩托车前照灯灯光暗淡，蓄电池严重亏电 191 实例七  
名流100型摩托车前照灯远光暗淡 192 实例八  
铃木AX100型摩托车喇叭不响，转向灯不亮 193 实例九  
重庆雅马哈CY80型摩托车电喇叭不响 193 实例十  
重庆雅马哈CY80型摩托车燃油表指针始终指示满刻度 194参考文献 195  
• • • • • (收起)

[零起点就业直通车\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[零起点就业直通车\\_下载链接1](#)

-----  
[零起点就业直通车\\_下载链接1](#)