

<<摩托车维修工技能>>

图书基本信息

书名：<<摩托车维修工技能>>

13位ISBN编号：9787111226246

10位ISBN编号：7111226240

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：孙善德

页数：332

字数：231000

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>

## <<摩托车维修工技能>>

### 内容概要

为贯彻实施国家“农村劳动力技能就业计划”，我们根据农民工培训的职业特点开发了这套实用性、针对性强的“农村劳动力转移技能培训用书”。

本书主要内容有：摩托车维修工基本技能、摩托车一级维护作业、摩托车二级维护前的检测、摩托车二级维护作业、摩托车小修作业、摩托车油路和电路简单故障诊断与排除、传动和行走系统的常见故障诊断与排除。

本书可作为各类农村劳动力转移技能培训班的培训用书，同时也可作为军地两用人才、下岗、转岗、再就业人员上岗取证的短期培训用书，还可作为相关职业读者的自学读物。

## &lt;&lt;摩托车维修工技能&gt;&gt;

## 书籍目录

编写说明前言课题一 摩托车维修工基本技能 第一节 摩托车工作原理及主要总成构造 一、摩托车的基本结构概述 二、发动机的工作原理 三、发动机的总体结构 四、传动系统 五、起动系统 六、行车系统 七、操纵控制系统 第二节 摩托车的电气设备 一、电气系统的组成 二、电气电路及其特点 三、电路图划分及典型元件的功用和组成 第三节 摩托车的维护工具、设备和装配常识 一、常用工具及使用 二、常用量具及使用 三、常用小型设备 四、常用仪器仪表及使用 五、摩托车分解 六、摩托车装配 第四节 摩托车分解与装配技能训练实例 技能训练1 更换摩托车驱动链条 技能训练2 转向装置的拆卸和装配 技能训练3 前减振器的拆卸和装配 技能训练4 制动器的拆卸和装配 技能训练5 化油器的拆卸和装配

课题二 摩托车一级维护作业 第一节 摩托车维护的原则和目的 一、零件磨损的原因 二、零件的磨损规律及对摩托车性能的影响 三、摩托车维护的原则和目的 第二节 摩托车的磨合保养和一级维护 一、磨合期保养 二、摩托车维护的分级和周期 三、摩托车例行保养及一级保养 第三节 几种车型的润滑系和配气系统的维护 一、嘉陵JH70型摩托车润滑系和配气机构的维护 二、XF125型摩托车润滑系和配气机构的维护 三、CY80型摩托车润滑系和配气机构的维护 第四节 摩托车一级维护作业技能训练实例 技能训练1 化油器浮子室油平面高度的检查与调整 技能训练2 发动机怠速的调整 技能训练3 化油器的清洗、检查与保养 技能训练4 清除火花塞上的积炭, 检查、调整电极间隙 技能训练5 发动机润滑系的维护 技能训练6 离合器自由行程的检查、调整与润滑 技能训练7 制动器自由行程的检查与调整 技能训练8 测量传动链的张紧力、更换磨损链轮 技能训练9 检查全车电缆线接头连接状况

课题三 摩托车二级维护前的检测 第一节 摩托车二级维护前的检测参数 一、常用基本检测参数 二、参数检测的作用和意义 第二节 摩托车二级维护前的检查项目和技术要求 一、摩托车常用检测仪器 二、检查项目及技术要求 第三节 二级维护前的检测工艺及技术评定 一、检测工艺过程与结果分析 二、摩托车二级维护前的检测注意事项 第四节 摩托车二级维护前的检测技能训练实例 技能训练1 摩托车点火提前角的检测与结果分析 技能训练2 摩托车点火高压的检测 技能训练3 摩托车气缸压力的测量与分析 技能训练4 转向机构与车轮中心平面的检测 技能训练5 摩托车鼓式制动器的耗损检查 技能训练6 整流稳压器的检测 技能训练7 点火器的检测

课题四 摩托车二级维护作业 第一节 摩托车二级维护及工艺 一、基本项目、内容和技术标准 二、摩托车清洗、检查及其零件检修、调整与润滑 第二节 常见车型的二级维护作业 一、嘉陵JH70型摩托车的二级维护作业 二、幸福XF125型摩托车的二级维护作业 第三节 摩托车二级维护作业技能训练实例 技能训练1 气缸盖、气缸体、活塞、活塞环的维护 技能训练2 气门拆装工艺与维护 技能训练3 气门间隙的检查、调整和维护 技能训练4 离合器的检查与维护 技能训练5 转向柱轴承间隙的检查、调整和维护 技能训练6 盘式制动器的检查、维护 技能训练7 后减振器的检查与维护 技能训练8 蓄电池的检查、加液和维护 技能训练9 化油器的清洗、检查与调整 技能训练10 机油泵的清洗、检查与调整

课题五 摩托车小修作业 第一节 摩托车小修 一、摩托车小修及小修前的检查项目 二、摩托车小修作业项目和工艺 三、摩托车小修作业过程和竣工检验 第二节 摩托车小修作业技能训练实例 技能训练1 转向柱检修 技能训练2 更换鼓式制动器摩擦片 技能训练3 检修后车轮 技能训练4 更换前车轮轴承 技能训练5 更换气缸垫 技能训练6 更换活塞环 技能训练7 更换凸轮轴传动链 技能训练8 更换离合器摩擦片 技能训练9 更换气门 技能训练10 更换前减振器油封 技能训练11 更换后减振器弹簧 技能训练12 更换盘式制动器摩擦块 技能训练13 更换起动回位弹簧 技能训练14 更换摩托车驱动链条 技能训练15 更换主动带轮离心滚子 技能训练16 更换反冲式起动机轴衬 技能训练17 更换超越离合器弹簧 技能训练18 化油器维护及小修

课题六 摩托车油路和电路简单故障诊断与排除 第一节 摩托车故障现象、原因和诊断方法 一、摩托车故障现象、原因 二、摩托车故障诊断方法 三、燃油供给系统的检查和修理 四、一般电路的故障检修 第二节 油路、电路的常见故障及其原因 一、混合气过稀 二、混合气过浓 三、怠速不良 四、化油器不来油 五、发动机点火过迟 六、发动机点火过早 七、磁电机不发电 第三节 诊断与排除汽油机油路、电路简单故障技能训练实例 技能训练1 发动机化油器不来油的故障诊断与排除

## <<摩托车维修工技能>>

技能训练2 发动机怠速熄火的故障诊断与排除 技能训练3 发动机无力、加速性能差的故障诊断与排除 技能训练4 发动机怠速不稳(抖动)的故障诊断与排除 技能训练5 发动机混合气过浓的故障诊断与排除 技能训练6 发动机混合气过稀的故障诊断与排除 技能训练7 发动机点火过迟的故障诊断与排除 技能训练8 发动机点火过早的故障诊断与排除 课题七 传动和行走系统的常见故障诊断与排除 第一节 诊断和排除摩托车传动和行走系统故障的方法 一、诊断和排除摩托车离合器的故障 二、诊断和排除变速器的故障 三、诊断和排除摩托车后传动装置的故障 四、诊断和排除行走系统的常见故障 五、诊断和排除摩托车制动器的常见故障 第二节 诊断与排除传动和行走系统简单故障的技能训练实例 技能训练1 离合器分离不彻底的故障诊断与排除 技能训练2 离合器打滑的故障诊断与排除 技能训练3 变速器挂不上挡的故障诊断与排除 技能训练4 变速器换挡困难的故障诊断与排除 技能训练5 制动毂过热的故障诊断与排除 技能训练6 摩托车后传动装置的故障诊断与排除 技能训练7 行走系统的常见故障诊断与排除 参考文献

<<摩托车维修工技能>>

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>