

<<精选农机使用维修技巧>>

图书基本信息

书名：<<精选农机使用维修技巧>>

13位ISBN编号：9787539010854

10位ISBN编号：7539010851

出版时间：1996-03

出版时间：江西科技技术出版社

作者：严霖元

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>

## <<精选农机使用维修技巧>>

### 书籍目录

#### 目录

##### 一、农用运输车

农用运输车的选购

农用运输车提车注意事项

农用运输车使用前的磨合方法

农用运输车用油的选用

农用运输车的合理起动方法

农用运输车如何换挡不会“打牙”

农用运输车省油技术

农用运输车在上坡道防止后溜的起步方法

缸套、活塞及活塞环磨损程度的判断

缸套、活塞、活塞环磨损的预防

气缸垫被冲破的判断技巧

烧瓦判断及烧瓦预防

活塞销与连杆衬套故障的判断与排除

曲轴主轴瓦和连杆瓦间隙过大的判断与调整

发动机“敲缸”产生原因的判断

发动机“飞车”的紧急处理

气门间隙的检测与调整

检查喷油器是否良好的简易方法

喷油嘴是否卡住的判断

发动机排冒黑烟的原因与排除

发动机排冒白烟的原因与排除

发动机排冒蓝烟的原因与排除

发动机供油时间的检查与调整

燃油管路中进了空气如何排除

发动机“游车”故障的排除

柴油消耗量过大的原因与排除

机油消耗量过大的原因及排除

油底壳机油面升高的原因及检查

机油压力的检查与调整

机油是否要换的简易判别方法

发动机水温过高的处理

冷却系水垢的清洗方法

离合器分离不清的处理方法

离合器发抖的解决办法

单片机械式离合器踏板自由行程的检查与调整

带液压装置的离合器踏板自由行程的检查与调整

双片干式离合器踏板自由行程的检查与调整

变速器脱挡的应急处理

变速器乱挡的排除

变速器内有异响的简易排除

传动轴异响振抖的简易排除

后桥内有异响的检查与排除

前轮轴承间隙的调整

## <<精选农机使用维修技巧>>

前轮前束的检查与调整  
前轮偏转角的检查与调整  
方向盘自由行程的检查与调整  
循环球式转向器的检查与调整  
蜗杆滚轮式转向器的检查与调整  
蜗杆曲柄销式转向器间隙的检查与调整  
转向沉重的检查与排除  
农用运输车行驶跑偏的排除  
农用运输车行驶摆头的检查与排除  
农用运输车制动踏板自由行程的检查与调整  
液压车轮制动器制动间隙的检查与调整  
制动系中空气的简易排除  
制动不灵的原因检查及排除  
制动咬死的排除方法  
鼓式手制动器操纵手柄的检查与调整  
盘式手制动器的检查与调整  
液压举升困难的检查与排除  
蓄电池液面高度及存电情况的检查  
蓄电池“跑电”的处理  
硅整流发电机是否正常发电的检查  
硅整流发电机不充电的检查与排除  
充电电流过大的检查与排除  
充电电流过小的检查与排除  
充电电流不稳的检查与排除  
电起动机不转的检查与排除  
电起动机运转无力的检查与排除  
电起动机空转的检查与排除  
电喇叭不响的检查与排除  
电喇叭声音不正常的调整  
前大灯不亮或远近光不全亮的检查与排除  
转向灯不亮及单边不亮的检查与排除  
制动灯不亮或不能熄灭的排除

### 二、电动机

电动机选用技巧  
电动机铭牌上的“连续工作制”、“短时工作制”、“周期工作制”的含义  
电动机接线盒中的接线方法  
电动机传动装置的安装方法  
电动机使用时的注意事项  
电动机电压过低时的运行技巧  
电动机绝缘电阻的测量方法  
判断电动机滚动轴承损坏的方法以及防止措施  
轴承漏油的处理方法  
轴承的清洗  
判断和排除电动机扫膛故障的简便方法  
电刷的研磨方法  
确定交流电动机故障点的技巧

## <<精选农机使用维修技巧>>

判断和检修异步电动机绕组相间短路的技巧  
判断和检修异步电动机绕组匝间短路的技巧  
判断电动机剧烈振动故障原因的技巧  
凭声响判断电动机故障的技巧  
排除电动机过热诱发因素的技巧  
检查和处理轴承过热故障的技巧  
停用很长时间或使用太长时间的电动机  
使用时防止被烧坏的方法  
对电动机进行干燥处理的简便方法  
电动机机壳带电的排除方法  
电动机运行时冒烟的排除方法  
三相异步电动机不起动的处理方法  
电动机三相电流不平衡的处理方法  
三相异步电动机不能反转的处理方法  
电动机内部检查的技巧  
绕组接线错误的检查方法  
三相异步电动机绕组接地故障的处理  
检查和处理鼠笼式电动机转子断条的简便方法

### 三、植保机械

手动喷雾器的使用技巧  
工农 - 16型背负式手摇喷雾器的常见故障及排除方法  
552丙型压缩式喷雾器的常见故障及简易排除  
担架式机动喷雾机的使用  
机动弥雾喷粉机的正确使用  
丰收 - 10型手摇喷粉器的常见故障及排除方法  
手持式电动超低量喷雾器的正确使用  
热烟雾机的应用技术

### 四、农副产品加工机械

砻谷机的使用  
胶辊砻谷机的常见故障及其排除方法  
碾米机的使用  
碾米机常见故障及排除方法  
磨粉机的正确使用  
磨浆机的正确使用  
粉碎机的正确使用  
锤片式粉碎机的常见故障及简易排除  
挤压自熟粉丝机的正确使用  
齿辊式薯类磨碎机的正确使用  
轧花机的正确选用  
锯齿剥绒机的正确使用  
榨油机的选用  
螺旋式榨油机的常见故障及简易排除  
小型饲料加工机组的选用

### 五、排灌机械

微型水泵的选购  
微型水泵的正确使用  
潜水泵使用的注意事项

## <<精选农机使用维修技巧>>

潜水泵常见故障的排除  
离心水泵的选型配套  
离心水泵的正确使用  
农用水泵的检查  
水泵管路的正确安装  
自吸泵不出水的排除  
水泵漏水漏气的简易排除  
进水管漏气的简易修复  
水泵叶轮皮带轮不平衡引起振动的简易排除  
水泵电机轴承滑动的简易修复  
离心水泵有噪音不出水的简易排除  
离心水泵耗能过大的故障排除  
轴泵过热的原因及排除  
填料函漏水过多的原因及排除  
泵流量减小或扬程下降的原因及排除  
填料过热的原因及排除  
水泵振动严重的原因及排除  
水泵管路的简易防锈技术  
六、收获机械  
脱粒机的正确安全使用  
多功能脱粒机的安装与使用  
脱粒机的正确保养  
脱粒机滚筒堵塞的预防  
联合收割机拨禾轮的调整  
联合收割机切割器参数的调整  
联合收割机有关方面的调整  
联合收割机前进速度的选择  
拨禾轮转速的选择  
正确选择偏心拨禾轮减少收获损失  
割台高度和割幅的选择  
联合收割机运行方法的选择  
全喂入联合收割机脱粒不干净的故障排除  
籽粒破碎率高的原因及排除方法  
茎秆中夹带籽粒多的原因及排除方法  
籽粒清洁率差的原因与排除方法  
联合收割机清粮损失大的防止方法  
作物拥挤在割台输不出去的办法  
作物缠绕扶禾星轮使其不能转动的解决办法  
作物输送不流畅的解决办法  
已割区出现重割漏割现象的排除  
作物抛出较远铺放不齐现象的排除  
割刀受阻的处理方法  
割台前堆积谷物的消除  
机械化袋栽食用菌的设备选用  
果品涂蜡保鲜机的使用  
出版后记



<<精选农机使用维修技巧>>

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>