

<<拖拉机故障排除技巧>>

图书基本信息

书名：<<拖拉机故障排除技巧>>

13位ISBN编号：9787111224839

10位ISBN编号：7111224833

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：谭影航

页数：287

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>

## <<拖拉机故障排除技巧>>

### 内容概要

《拖拉机故障排除技巧》以农村中拥有量较多的拖拉机为主要对象，详细阐述了拖拉机常见的故障现象、故障原因、故障分析、检查与诊断、排除方法等。

由于本系列图书中已有专门讲解拖拉机柴油机的书，所以《拖拉机故障排除技巧》内容以拖拉机底盘为主。

《拖拉机故障排除技巧》重点讲解了轮式拖拉机的内容，但也安排了一整章讲解手扶拖拉机的故障诊断和排除。

全书讲解透彻，语言浅显，适合具有初中以上文化程度的农民兄弟和广大的拖拉机驾驶员、修理工学习、提高，也可供高职高专、中等职业学校师生阅读和参考。

## <<拖拉机故障排除技巧>>

### 作者简介

谭影航，1958年生于广西上思县，1976年高中毕业后到农村插队落户。1980年毕业于广西钦州地区农业机械学校（农机修理专业）。1988年至1991年在广西农学院农机修理与制造专业学习，专科毕业。现任广西上思县农业机械化技术学校教师，职称：高级工程师。作者在国内杂志上发表农机使用维修技术性、实践性文章一百多篇，作品多次获奖，并编著有《柴油机使用维修实用技术问答》一书，已由机械工业出版社出版，在读者中获得广泛好评。

## &lt;&lt;拖拉机故障排除技巧&gt;&gt;

## 书籍目录

编写说明前言第一章 拖拉机故障诊断、排除与维修基本知识一、拖拉机拆装的一般方法二、清洗的一般方法三、拖拉机故障排除的方法和磨损零件修理的一般方法四、拖拉机零配件配合间隙的调整五、保持拖拉机良好技术状况和提高维修质量的方法第二章 轮式拖拉机传动系常见故障的诊断与排除第一节 拖拉机离合器常见故障的诊断与排除一、摩擦片式离合器常见故障的诊断与排除二、上海SH-50型拖拉机离合器常见故障及排除方法三、上海SH-50型拖拉机离合器的拆装四、上海SH-50型拖拉机离合器及操纵系统的检查与调整五、如何减少离合器的故障六、几种典型拖拉机离合器的调整第二节 拖拉机变速器常见故障的诊断与排除一、拖拉机变速器常见故障分析二、铁牛-55654型拖拉机挂档困难的原因与排除方法三、变速器的正确使用与拆装注意事项四、上海SH-50型拖拉机变速器的拆卸第三节 拖拉机后桥常见故障的诊断与排除一、上海SH-50型拖拉机主减速器的检查与调整二、铁牛-55654L、JDT720724型拖拉机主减速器的检查调整三、拖拉机主减速器齿轮副早期磨损和损坏的常见原因及预防措施四、常见轮式拖拉机后桥的检查与调整第三章 拖拉机转向系与行走系常见故障的诊断与排除第一节 机械式转向机构常见故障一、轮式拖拉机行驶中摆头的诊断及维修方法二、轮式拖拉机行驶中自动跑偏的原因及预防三、轮式拖拉机行驶时转向沉重的原因四、轮式拖拉机转向盘自由行程过大的原因及排除五、上海SH-50型拖拉机转向器的拆卸、安装及调整六、轮式拖拉机机械式转向机构的检查和调整第二节 液压式转向机构常见故障一、全液压式转向机构的使用与维护二、全液压式转向机构常见故障第三节 转向系与行走系的正确使用、保养及调整一、转向系与行走系的正确使用二、转向系的保养要点三、行走系的保养要点四、行走系的检查调整第四节 四轮驱动拖拉机前桥的检查、调整一、上海SH-504654型拖拉机前驱动桥的检查与调整二、JDT654JDT724型拖拉机前驱动桥的检查与调整第四章 拖拉机制动系常见故障的诊断、排除一、上海SH-50型拖拉机制动系常见故障原因与排除方法二、上海SH-50型拖拉机制动系的检查与调整三、铁牛-55654型、JDT7541JDT8241型拖拉机制动系的检查与调整四、拖拉机制动系使用维护注意事项第五章 拖拉机液压系常见故障的诊断、排除第一节 液压悬架系统的故障分析第二节 整体式液压悬架系统常见故障的诊断与排除一、上海SH-50型拖拉机液压悬架系统正确使用与调整二、整体式液压泵工作能力降低的原因、检查与排除第三节 半分置式液压系统常见故障的原因、诊断与排除第四节 减少液压悬架系统故障的措施第六章 手扶拖拉机底盘故障诊断、排除与检修一、巧装离合器二、手扶拖拉机离合器的正确使用与拆装三、离合器分离轴承早期损坏的原因和预防四、手扶拖拉机传动箱常见故障及排除五、手扶拖拉机变速器常见的故障分析六、手扶拖拉机乱档故障应急排除5法七、手扶拖拉机变速器故障原因、诊断与排除八、手扶拖拉机传动箱与变速器的拆卸与安装九、手扶拖拉机自动转向的原因及预防十、手扶拖拉机转向机构的修理十一、手扶拖拉机驱动轮轴上209轴承早期损坏的原因及预防十二、手扶拖拉机主减速器壳体产生裂纹的原因及预防措施十三、手扶拖拉机底盘能够换位或翻面安装的零件十四、手扶拖拉机底盘不能装反的零件十五、手扶拖拉机底盘漏油原因十六、手扶拖拉机制动器失灵原因十七、手扶拖拉机挂车常见故障及其排除十八、手扶拖拉机挂车制动装置的检查与调整十九、飞轮发电机常见的故障及修理方法二十、手扶拖拉机油门的正确使用二十一、手扶拖拉机下坡反转向的判断与操作二十二、典型手扶拖拉机的调整数据第七章 拖拉机电气系统故障的诊断与排除一、电气系统故障的诊断与检查方法二、蓄电池的合理使用与维护三、起动机故障的诊断与排除四、硅整流发电机及调节器故障的诊断与排除五、照明与灯光系统故障的诊断与排除六、典型电路图参考文献

## <<拖拉机故障排除技巧>>

### 编辑推荐

技能训练实战性强，帖身师傅手把手教。  
帮您掌握鉴定要点，助您找到理想之岗。

<<拖拉机故障排除技巧>>

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>