第一图书网, tushu007.com

<<农机具维修知识问答/口袋书系列>>

图书基本信息

书名：<<农机具维修知识问答/口袋书系列>>

13位ISBN编号：9787542413598

10位ISBN编号：7542413597

出版时间：2012-05-01

出版时间：甘肃科学技术出版社

作者：蒲斌，孟养荣，刘述岩 著

页数：152

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《口袋书系列：农机具维修知识问答》采用一问一答的形式，精选介绍了农机具使用维修方面的相关知识，具有较强的实用性和针对性，尤其对于农村用户，可作为必备和必读的日常生活工具书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 农业机械使用常识1.使用农业机械应当注意些什么？
2.维修农业机械应当注意些什么？
3.农业机械常用润滑脂的特点是什么？
如何选用？
第二章 大中型拖拉机的使用与维护1.怎样使用新拖拉机？
2.柴油机水箱水垢怎样清除？
3.如何检查和排除大中型拖拉机及其他农业机械发动机起动困难的故障？
4.如何检查和排除发动机运转不稳的故障？
5.发动机工作中有不正常敲击声，原因是什么？
如何排除？
6.发动机温度不正常有哪些原因？
如何排除？
7.引起离合器打滑的原因有哪些？
如何排除？
8.拖拉机挂挡困难，挂挡有响声，自动脱挡和乱挡，挂不上挡有哪些原因？
如何排除？
9.引起轮式拖拉机前轮左右摇摆（又称前轮“摇头”）的原因有哪些？
如何排除？
10.引起拖拉机制动失灵的原因有哪些？
11.引起拖拉机制动跑偏的原因有哪些？
12.引起拖拉机制动器复位不灵或有卡滞现象的原因有哪些？
13.造成拖拉机制动时有响声的原因有哪些？
……第三章 小型拖拉机及微耕机的使用与维护第四章 收获机械的使用与维护第五章 耕整地机械的使用维护第六章 播种机的使用与维护第七章 田间管理和植保机械使用与维护第八章 畜牧及水产养殖机械的使用与维护第九章 排灌机械的使用与维护第十章 农副产品加工机械的使用与维护第十一章 其他农业机械的使用与维护

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

4.如何检查和排除发动机运转不稳的故障？

发动机运转不稳的主要原因是由于燃油供给系和调速器的故障引起，另外其他运转零件的损坏和调整不当也可能引起运转不稳定。

1）燃油供给系的故障。

（1）燃油供给系进入空气。

由于燃油供给系管路封闭不严、油箱缺油、长期停车等原因进入空气，而使供油时多时少，造成运转不稳。

此时应检查漏气原因，修理漏气部位，排出空气即可。

（2）供油量不均匀。

主要指多缸机喷油泵的各柱塞偶件磨损程度不一样，或各缸供油量调整不均匀，会引起运转不稳。

应更换柱塞偶件或重新调整喷油泵供油量。

（3）柱塞弹簧折断。

柱塞弹簧在工作中折断，会使柱塞不能及时打开进油孔，引起间断供油，造成发动机运转不稳。

（4）出油阀密封不严、减压环带磨损。

出油阀磨损后，造成喷油器喷油时间过迟，断油不干脆，引起发动机运转不稳。

（5）输油泵阀门、推杆磨损、供油不足。

输油泵阀门磨损后，就不能起到正常的供油作用，喷油泵得不到足够的柴油，就运转不稳，工作无力。

推杆磨损严重时。

漏油很多，减少了油量，同样也造成发动机无力和运转不稳。

（6）喷油泵油道的回油阀磨损。

回油阀磨损，使油道不能维持一定的压力，在柱塞吸油时，进入套内的油量就不均匀，因而引起供油量不均匀，发动机运转不稳。

修理时，要检查回油阀的封闭情况，如封闭不严密，磨损轻微时应研磨修复，严重时应更换回油阀。

2）调速器的故障。

（1）调速器加入润滑油过多。

调速器的润滑油过多，会影响调速的灵敏性，使转速不稳。

平时应注意检查润滑油是否适量。

（2）调速器零件磨损。

由于保养不及时，润滑不好，常造成调速器零件磨损，引起调速器性能降低，使发动机运转不稳。

调速器应在试验台上试验检杏，不要随便拆卸。

……

第一图书网, tushu007.com

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