

<<手扶拖拉机使用维修问答>>

图书基本信息

书名：<<手扶拖拉机使用维修问答>>

13位ISBN编号：9787533753009

10位ISBN编号：7533753003

出版时间：2011-10

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：岑竹青

页数：245

字数：206000

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>

## <<手扶拖拉机使用维修问答>>

### 内容概要

本书内容简介：手扶拖拉机是目前我国农村保有量最大、功能最多、应用最广泛的行走式动力机械。

它具有结构简单、操作方便、重量轻和适应性强等优点，在农业生产中是理想的动力机械之一。

1950年，我国政府即着手部署新型农业机械的研制工作。

1956年，我国首次从日本引进手扶拖拉机；1958年4月，毛泽东主席在武汉市口区观摩国内仿制的首台手扶拖拉机演示；1963年，我国又从日本引进多种手扶拖拉机。

之后，全国各地因地制宜地研制了几十种不同型号的手扶拖拉机（基本型主要是工农系列和东风系列）。

尤其在农村耕地实行联产承包责任制后，手扶拖拉机、小四轮拖拉机及小三轮农用车成为抢手的农业机械，已经走进千家万户，其生产、销售亦呈不断增长态势，在我国南方替代耕牛的作用明显。

据统计，截至2009年底，仅安徽省的手扶拖拉机保有量就达163.2万台，目前全国保有量估计在2000万台左右（含小四轮拖拉机）。

## <<手扶拖拉机使用维修问答>>

### 书籍目录

#### 一、发动机基础知识

1. 国产手扶拖拉机常用哪些型号的柴油机为动力？
2. 拖拉机型号和柴油机型号各表示什么意思？
3. 柴油机由哪几大部分组成？每一部分各有哪些主要零部件？
4. 单缸柴油机是如何工作的？
5. 机体组结构有什么特点？
6. 曲柄连杆机构主要零件各用什么材质制成？
7. 什么是气缸间隙？什么是活塞环开口间隙和边间隙这些间隙过大或过小有什么危害？
8. 怎样延长气缸套的使用寿命？
9. 怎样判断柴油机冲缸垫？
10. 柴油机发生烧瓦抱轴故障前有哪些征兆？如何处理
11. 柴油机轴瓦有哪些特殊形式的损伤？如何预防？
12. 怎样判断轴瓦是否需要更换？
13. 选用连杆螺栓时应注意些什么？
14. 连杆螺栓的锁紧方式有哪些？各有什么要求？
15. 配气机构由哪几部分组成？
16. 配气机构是如何对气缸进行配气的？
17. 什么是气门间隙？如何调整？
18. 调整气门间隙时应注意哪些问题？
19. 气门间隙为什么会发生变化？

## <<手扶拖拉机使用维修问答>>

20. 如何保养干惯性式空气滤清器？

21. 如何保养湿惯性式空气滤清器？

22. 如何保养干过滤式空气滤清器？

23. 如何保养湿过滤式空气滤清器？

24. 喷油泵和喷油器各由哪些零件组成？

25. 喷油泵和喷油器是如何工作的？

26. 什么是供油时间？

供油时间为什么会自动变迟？

27.

怎样检查和调整供油时间？

28. 在什么情况下需要更换喷油泵柱塞偶件？

29. 在什么情况下需要更换喷油泵出油阀偶件？

30. 在什么情况下需要更换喷油器针阀偶件？

31. 使用喷油器应注意什么？

32. 调整喷油压力应注意哪些问题？

33. 单缸柴油机的润滑系统是如何工作的？

34. 机油集滤器在使用中应注意什么？

35. 如何诊断柴油机机油中有水？

36. 什么是柴油机燃油气阻？

它是怎样产生的？

如何排除？

37.

柴油机漏油如何处理？

38. 怎样更换柴油机机油(润滑油)？

39. 柴油机水箱开锅有哪些原因？

## 二、底盘基础知识

## <<手扶拖拉机使用维修问答>>

1. 手扶拖拉机底盘由哪些主要装置组成？
2. 怎样维护拖拉机的变速箱？
3. 拆装变速箱时应注意哪些问题？
4. 离合器分为哪几种类型？

.....

- 三、电气设备及配套农具
- 四、手扶拖拉机的使用、维护
- 五、常见故障的诊断与}{滁
- 六、拖拉机修理
- 七、农机维修小窍门

<<手扶拖拉机使用维修问答>>

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>