

<<柴油机使用与维修技术（上下册）>>

图书基本信息

书名：<<柴油机使用与维修技术（上下册）>>

13位ISBN编号：9787111217640

10位ISBN编号：7111217640

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：谭影航

页数：全2册

字数：405000

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>

<<柴油机使用与维修技术（上下册）>>

内容概要

本书以问答的形式讲述了农业机械上所配用的柴油机以及拖拉机上所配套的柴油机的使用维护、技术保养、拆卸清洗、修理装配及简易试验、维修基础知识、故障原因分析、经验检查判断、故障排除及检修等实用技术，采用通俗易懂、深入浅出的语言，并配有图表，有详有略地回答了416个问题。

适合农机使用管理人员、职业学校师生、中等专业学校师生、农村农民机手以及农用车、拖拉机驾驶员、柴油机使用维修人员阅读，也可供柴油汽车、工程机械的使用维修人员阅读参考。

书籍目录

- 前言上册 第1章 使用维修、故障排除的基本知识 1.什么是零件的磨损？
 2.摩擦的形式分几种？
 配合件相对运动时最怕的是什么？
 3.柴油机各配合零件磨损规律有几个阶段？
 4.什么是腐蚀磨损？
 柴油机腐蚀性物质是从哪里来的？
 5.什么是故障？
 6.柴油机的故障是怎样形成的？
 7.柴油机产生故障有几种表现？
 8.检查判断柴油机故障应当遵循哪些基本原则？
 9.检查柴油机技术状态一般有哪些方法？
 10.什么是技术保养？
 为什么要对柴油机进行技术维护及保养？
 11.什么是柴油机的“三滤”？
 12.如何提高柴油机的使用寿命？
 13.怎样选购单缸柴油机？
 14.新柴油机磨合期的使用有哪些特点？
 15.新柴油机怎样正确磨合？
 16.柴油机使用中27个不准的内容是指什么？
 17.柴油机维护与修理中易忽视的问题有哪些？
 18.如何提高柴油机的维修质量？
 19.柴油机在什么情况下需要大修？
 20.柴油机有哪些配合件必须成对更换？
 21.在修理时，柴油机零件修复与更换如何选择？
 22.磨损零件实用的修理技术一般有哪些？
 23.实用的修理技术在维护柴油机上有哪些典型的应用实例？
 第2章 柴油机的拆卸、清洗及安装 拆卸 24.柴油机拆卸时一般应遵循哪些原则？
 25.拆卸柴油机时应注意哪些部位及零配件的记号和标记？
 26.怎样打印零件装配或调整记号？
 27.螺栓（螺钉）拆卸操作前，应该注意些什么？
 28.螺栓（螺母）如何正确拆卸？
 29.锈死的螺栓、螺母如何拆卸？
 30.螺母、螺钉头部的六角头被拧圆后，如何拆卸？
 31.螺栓（螺钉）断头后，如何拆卸？
 32.过盈配合件拆装时，需注意哪些事项？
 清洗 33.使用汽油、煤油、柴油清洗零件有什么优缺点？
 34.零件表面的油污怎样清洗？
 35.气缸内零件积炭如何清洗？
 36.水套内的水垢如何清洗？
 37.怎样清洗冷却系统？
 38.怎样清洗润滑系统？
 安装 39.柴油机在安装过程中一般需注意哪些事项？
 40.装配时，柴油机哪些零配件需要预先涂刷机油？
 41.S195、S1100柴油机上哪些零件最容易装反或装错？
 42.可用垫片调整柴油机配合关系的部位有几处？

<<柴油机使用与维修技术（上下册）>>

..... 第3章 机体零件和曲柄连杆机构 第4章 配气机构与进、排气系统下册 第5章 燃油供给系统
第6章 润滑系统 第7章 冷却系统 第8章 起动系统 第9章 柴油机综合故障参考文献

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>