

<<挖掘机维修速成图解>>

图书基本信息

书名：<<挖掘机维修速成图解>>

13位ISBN编号：9787534560859

10位ISBN编号：7534560853

出版时间：2008-10

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：徐峰 著

页数：298

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>

## <<挖掘机维修速成图解>>

### 内容概要

《挖掘机维修速成图解》系统的介绍了挖掘机维修基础知识、结构组成、使用维护、故障检修，并简明扼要地介绍了目前市场保有量较大的小松、日立、大宇、加藤等典型挖掘机的维修要点及维修标准。

## &lt;&lt;挖掘机维修速成图解&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 挖掘机维修基础知识第一节 机械传动基础一、齿轮传动和带传动二、轴承第二节 液压传动基础一、概述二、动力元件和执行元件三、控制元件和辅助元件四、压力表和液压油五、常用液压系统图形符号第三节 电工基础一、电工学基本知识二、基本电器元件三、常用电气系统图形符号第二章 挖掘机结构组成第一节 挖掘机简介一、用途二、分类及表示方法三、挖掘机械的工作过程四、挖掘机的主要参数第二节 单斗挖掘机结构一、工作原理和总体构造二、传动系统三、回转装置四、行走装置五、工作装置六、液压控制系统第三章 挖掘机的使用与维护第一节 挖掘机安全知识一、安全标示牌二、操作前须知三、操作时的安全事项四、完成作业五、运输安全-六、检修与维护安全须知第二节 挖掘机的正确使用一、液压挖掘机的磨合及行走二、柴油机的启动、运转及熄火三、液压挖掘机基本操作方法四、液压挖掘机特殊工况下的作业五、破碎锤作业机构的使用第三节 挖掘机的维护保养一、维护保养注意事项二、电气系统维护保养注意事项三、液压系统维护保养注意事项四、易损件和关键零件的定期更换五、维护保养内容第四章 挖掘机的故障检修第一节 挖掘机的故障诊断方法一、概述二、故障诊断的条件和内容三、获取故障信息的方法四、故障分析方法五、故障处理原则第二节 挖掘机常见故障与排除一、发动机常见故障与排除二、操作系统常见故障与排除三、液压系统常见故障与排除四、行走系统常见故障与排除五、回转系统常见故障与排除六、切换系统常见故障与排除第三节 挖掘机典型故障诊断分析一、挖掘机动臂缸动作速度慢的故障诊断二、挖掘机液压缸开始动作时出现“点头”现象的诊断三、挖掘机液压系统发热的故障诊断四、液压挖掘机柱塞变量泵常见故障的诊断与排除第五章 小松挖掘机的维修第一节 技术参数及结构特点一、规格尺寸二、技术参数三、结构特点第二节 测试与调整一、发动机测试和调整二、回转及张紧装置的检查调整三、控制油路及泵控制系统检查与调整四、电磁阀输出压力的测量五、PPC阀输出压力测量及回转PPC阀调整六、液压油路的测试和调整第三节 检测标准一、整机性能检测二、电气检测标准三、传动系统检测标准四、液压系统检测标准第四节 故障诊断与排除一、特殊控制面板调整二、操作人员菜单的操作和显示三、故障代码提取四、常见故障分析五、故障排除案例第六章 其他挖掘机维修保养标准第一节 日立挖掘机维修保养标准一、传动系统维修保养标准二、液压系统检测标准第二节 大宇DH280型挖掘机维修标准一、主油泵维修标准参数二、回转马达维修标准三、液压马达维修标准四、减速机构维修标准五、行走装置维修标准第三节 加藤HD820型挖掘机维修标准一、油缸维修标准二、前端工作装置三、铲斗四、下部行走

## <<挖掘机维修速成图解>>

### 编辑推荐

《挖掘机维修速成图解》内容通俗易懂、图文并茂，具有很强的实践性和可操作性，特别适合广大挖掘机驾驶人员和维修人员阅读参考。  
同时，也可作为技术工人和职业培训学校的培训教学用书和自学教材。

<<挖掘机维修速成图解>>

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>