

<<进口挖掘机维修手册>>

图书基本信息

书名：<<进口挖掘机维修手册>>

13位ISBN编号：9787538140996

10位ISBN编号：7538140999

出版时间：2004-5

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：朱齐平 编

页数：778

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>

## <<进口挖掘机维修手册>>

### 内容概要

本书共分13章,详细介绍了小松、日立、加藤、神钢、住友、卡特、大宇、现代等十几种进口挖掘机的维修知识,包括技术参数、维修数据、结构特点、液压原理图、电器原理图和故障诊断方法等。

为了突出本书的资料,我们在编写过程中参考了很多资料。

为了突出本书的可读性和实用性,我们在编写时力求坚持以下几条原则:(1)通俗易懂。

在尽量消化原资料的基础上,取其精华,用通俗的语言进行编写。

(2)数据准确。

原资料中的一些数据,经过我们的实际检验发现是错误的,所以在本书中纠正过来。

(3)重点突出。

在兼顾一般机型的基础上,重点介绍那些保有量和产销量比较大的机型。

(4)内容翔实。

对各种机型的维修只是尽量介绍得详细些,以满足读者的需要。

## &lt;&lt;进口挖掘机维修手册&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 概述 第一节 挖掘机制造业现状及发展前景 第二节 挖掘机安全使用常识 一、需要随时注意的安全作业常识 二、安全操作注意事项 三、维护保养注意事项 第三节 挖掘机的合理使用 一、挖掘机的操作 二、挖掘机的主要作业方式 三、特殊环境下的操作注意事项 第四节 挖掘机的维护保养 一、维护保养注意事项 二、维护保养内容 第五节 挖掘机故障诊断与排除方法 一、概述 二、挖掘机故障诊断与排除的条件和内容 三、获取故障信息的方法 四、故障分析方法 五、故障处理原则 第六节 维修实例 一、小松PC200-5型挖掘机发动机不能启动 二、日立EX200-5型挖掘机发动机转速不改变 三、住友S280型挖掘机回转压力过高, 振动大 四、小松PC200-5型挖掘机工作装置、行走装置和回转装置的速度都慢 五、日立EX200-5型挖掘机工作装置液压缸滑移量过大 六、小松PC200-5型挖掘机形驶时间向一侧跑偏第二章 小松PC200-5型、PC300-5型和PC400-5型挖掘机 第一节 结构特点 一、概述 二、结构特点 三、传动系统 四、控制系统 第二节 液压系统 一、概述 二、工作原理 第三节 电气控制系统 一、发动机燃油控制系统 二、液压泵控制器控制系统 三、液压泵与发动机联合控制系统 四、监测系统 第四节 小松PC200-5型挖掘机的功能检测与调整 一、检测标准 二、功能检测与调整 第五节 故障诊断 一、液压系统故障诊断 二、电气控制系统故障诊断 第六节 维修标准 一、回转减速机构维修标准 二、最终传动机构维修标准 三、回转支承轴维修标准 四、缓冲弹簧维修标准 五、引导轮维修标准 六、托链轮维修标准 七、支重轮维修标准 八、履带维修标准 九、液压缸维修标准 十、工作装置维修标准 十一、先导泵和溢流阀弹簧维修标准第三章 小松PC200-6型和PC220-6型挖掘机 第一节 主要技术参数与结构特点 一、概述 二、主要技术参数 三、反铲结构特点 四、传动系统 第二节 液压系统 一、概述 二、工作原理 第三节 电气控制系统 一、电气控制系统原理 二、控制性能 .....第四章 卡特彼勒CAT320型和CAT325型挖掘机第五章 日立EX200-3型挖掘机第六章 日立EX200-5型和EX220-5型挖掘机第七章 神钢SK200-6型挖掘机第八章 加藤HD1250V 型挖掘机第九章 大宇HD220LC- 型、DH400LC- 型和DH200W- 型挖掘机第十章 大宇DH220LC-V型挖掘机第十一章 住友S280系列挖掘机第十二章 住友SH200型挖掘机第十三章 现代R220LC-5型和R130LC-3型挖掘机附录1 利勃海尔R982型履带式挖掘机液压原理图附录2 利勃海尔A912型和A922型轮胎式挖掘机液压原理图附录3 利勃海尔R942型履带式挖掘机液压原理图附录4 日立ZAXIS200型履带式挖掘机简介附录5 卡特彼勒E200B型挖掘机液压原理图附录6 卡特彼勒E240B型挖掘机液压原理图附录7 卡特彼勒320型挖掘机液压原理图附录8 小松PC200-3和PC220-3型挖掘机液压原理图附录9 日立EX200-1型挖掘机液压原理图附录10 大宇DH400LC- 型挖掘机液压原理图附录11 现代R210LC-3型挖掘机液压原理图附录12 现代R260LC-5型挖掘机液压原理图附录13 现代R200-5型挖掘机电气原理图附录14 日立ZAXIS200型 ( ZAXIS210LC型、ZAXIS230型、ZAXIS240LC型、ZAXIS270型 ) 挖掘机液压原理图主要参考文献

<<进口挖掘机维修手册>>

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>