

<<现代挖掘机结构与维修>>

图书基本信息

书名：<<现代挖掘机结构与维修>>

13位ISBN编号：9787115230126

10位ISBN编号：7115230129

出版时间：2010-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：静永臣，林志柏，张凤山 主编

页数：312

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>

<<现代挖掘机结构与维修>>

内容概要

本书从挖掘机维修的实际需要出发，详细介绍了现代挖掘机的机械结构、液压系统、电气系统的基本原理和构造，各系统的故障诊断和处理方法，尤其对使用中具有普遍性和典型性的故障诊断、排除方法以及挖掘机零部件的拆装方法和技巧进行了详细的介绍。

本书可供挖掘机工程维修技术人员、技术工人和挖掘机驾驶员查阅和参考。

<<现代挖掘机结构与维修>>

书籍目录

第一篇 现代R210-8型挖掘机	第一章 现代R210-8型挖掘机液压系统结构与原理	第一节 液压泵
一、结构	二、功能	第二节 主控制阀
二、主控制阀液压回路	三、主控制阀功能	一、主控制阀结构
一、概述	二、故障诊断与排除	第三节 主控制阀故障诊断与排除
二、回转装置工作功能	第四节 回转装置	一、回转装置系统结构
第六节 回转行走装置	第五节 挖掘机行走装置	一、结构原理
一、行走装置结构	二、驱动原理	二、功能
第七节 遥控	第八节 遥控	一、遥控阀操纵结构
二、遥控阀操纵功能	第九节 遥控	一、遥控阀(RCV)踏板结构
二、遥控阀踏板功能	第二章 现代R210-8型挖掘机液压回路	第一节 液压回路
第二节 主液压回路	第三节 先导油路	一、吸油回路和输油回路
二、回油回路	三、泄漏回路	二、安全阀(安全操纵杆)
三、大臂优先系统	四、行走速度控制系统	五、主溢流压力提升系统
六、最大流量切断系统	七、回转停车制动器解除	第四节 单独操作
一、大臂提升操作	二、大臂下降操作	三、小臂收回操作
四、小臂伸出操作	五、铲斗收回操作	六、铲斗伸出操作
七、回转操作	八、前行和后退	第五节 复合操作
一、概述	二、回转和大臂的复合操作	三、回转和小臂的复合操作
四、回转和铲斗的复合操作	五、回转、大臂、小臂和铲斗的复合操作	六、回转和行走的复合操作
七、大臂和行走的复合操作	八、小臂和行走的复合操作	九、铲斗和行走的复合操作
第三章 现代挖掘机拆卸与安装	第四章 现代R210-8型挖掘机电气系统、机电系统故障诊断	第二篇 现代R210LC-7型挖掘机
第五章 现代R210LC-7型挖掘机液压系统	第六章 现代R210LC-7型挖掘机电气系统	第三篇 现代R270-7型挖掘机
第七章 现代R270-7型挖掘机液压系统	附录 附表 现代挖掘机液压系统参考测试标准	附图一 现代R210-7型挖掘机电路图
附图二 现代R210-7型挖掘机液压图	附图三 现代R210-8型挖掘机电路图	

<<现代挖掘机结构与维修>>

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>