

<<新款卡特挖掘机维修手册>>

图书基本信息

书名：<<新款卡特挖掘机维修手册>>

13位ISBN编号：9787538174441

10位ISBN编号：7538174443

出版时间：2012-7

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：李科存，郑宏军 主编

页数：908

字数：1300000

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>

<<新款卡特挖掘机维修手册>>

内容概要

《新款卡特挖掘机维修手册》不仅介绍了很多款保有量大的卡特挖掘机（卡特320B型 / 320C型 / 325C型 / 330C型挖掘机），而且对最新款卡特320D型挖掘机也进行了详细介绍，资料性很强。

《新款卡特挖掘机维修手册》中介绍了卡特挖掘机的发动机、电子控制系统和液压系统的维修知识，包括结构、工作原理、维修数据、测试方法以及故障诊断和排除方法等，在附录中给出了各种卡特挖掘机的液压图，内容非常丰富，可以说，本书是一本价值很高的挖掘机维修宝典。

<<新款卡特挖掘机维修手册>>

书籍目录

第一章 卡特320B型挖掘机

第一节 电子控制系统

一、结构与原理

二、测试与调整

第二节 液压系统

一、概述

二、液压泵

三、回转控制

四、行走驱动机构

第二章 卡特320C型挖掘机

第一节 发动机

一、概述

二、发动机结构和工作原理

三、发动机的故障排除

四、发动机测试与调整

第二节 发动机和泵控制系统测试与调整

一、电气系统结构和原理

二、电子控制系统结构和原理

三、发动机和泵控制系统测试与调整

第三节 液压系统

一、概述

二、液压系统结构与原理

三、液压系统测试和调整

第三章 卡特325C型挖掘机

第一节 发动机

一、发动机结构和工作原理

二、发动机测试和调整

三、发动机故障诊断和排除

第二节 液压系统测试和调整

一、概述

二、性能测试

三、液压压力调整

四、泵流量测量和调整

五、液压马达和泵性能测试

六、技术规格

第四章 卡特330C型挖掘机

第一节 发动机

一、概述

二、发动机结构和工作原理

三、发动机的测试和调整

第二节 液压系统

一、概述

二、液压系统结构与原理

三、液压系统测试和调整

第五章 卡特320D系列挖掘机

<<新款卡特挖掘机维修手册>>

第一节 发动机和液压系统

- 一、概述
- 二、结构和原理
- 三、动臂和斗杆
- 四、维修保养
- 五、操作台
- 六、作业机具和附件

第二节 挖掘机参数

- 一、技术参数
- 二、尺寸
- 三、工作范围

第三节 液压动力单元及机器电控系统

- 一、基本资料
- 二、320D和323D系统操作
- 三、诊断操作
- 四、电子控制模块（机器）
- 五、开关
- 六、传感器
- 七、电磁阀
- 八、相关元件

第四节 挖掘机监控系统

- 一、概述
- 二、输入元件
- 三、输出元件
- 四、数据链接
- 五、监控功能预启动
- 六、报警操作
- 七、菜单概述
- 八、密码登录
- 九、设置模式
- 十、维修信息模式
- 十一、执行模式
- 十二、服务模式
- 十三、维修模式
- 十四、密码改变模式
- 十五、诊断模式
- 十六、ECM信息模式
- 十七、状态模式
- 十八、校准模式
- 十九、设备测试模式
- 二十、覆写模式
- 二十一、配置模式
- 二十二、工具程序模式

附录1 卡特320B液压图

附录2 卡特320C液压图

附录3 卡特325C液压图

附录4 卡特330C液压图

<<新款卡特挖掘机维修手册>>

附录5 卡特320D液压图

<<新款卡特挖掘机维修手册>>

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>