

<<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>