

<<卡特挖掘机构造原理及拆装维修>>

图书基本信息

书名：<<卡特挖掘机构造原理及拆装维修>>

13位ISBN编号：9787122105837

10位ISBN编号：7122105830

出版时间：2011-6

出版单位：化学工业出版社

作者：李宏，张钦良 主编

页数：301

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>

## <<卡特挖掘机构造原理及拆装维修>>

### 内容概要

本书从挖掘机维修的实际需要出发，详细介绍了卡特挖掘机的机械结构、液压系统、电气系统的基本原理和构造，各系统的常见故障和处理，以及零部件的拆装方法和技巧。

本书适合挖掘机维修技术人员阅读和参考。

# <<卡特挖掘机构造原理及拆装维修>>

## 书籍目录

### 第1章 概述

- 1.1 卡特挖掘机B、C、D型结构特点及改进
  - 1.1.1 主泵性能指标
  - 1.1.2 320D的改进
- 1.2 卡特主要型号性能技术参数
  - 1.2.1 325C性能参数
  - 1.2.2 320D系列

### 第2章 卡特挖掘机的构造与原理

- 2.1 C9发动机
  - 2.1.1 发动机结构、性能及特点
  - 2.1.2 燃油系统
  - 2.1.3 进气和排气系统
  - 2.1.4 润滑系统
  - 2.1.5 冷却系统
  - 2.1.6 发动机主体
  - 2.1.7 电气系统
- 2.2 3066发动机
- 2.3 终传动构造及原理
  - 2.3.1 行走马达
  - 2.3.2 行走驱动机构
  - 2.3.3 行走先导操纵阀
  - 2.3.4 行走控制
- 2.4 回转机构构造和原理
  - 2.4.1 回转马达
  - 2.4.2 回转驱动
  - 2.4.3 回转控制
- 2.5 液压泵
  - 2.5.1 液压泵构造
  - 2.5.2 泵控制系统
- 2.6 主控阀
  - 2.6.1 主安全阀
  - 2.6.2 管路安全阀
  - 2.6.3 进油单向阀
  - 2.6.4 前端工作装置液压系统
- 2.7 电子控制系统

### 第3章 测试与调整

- 3.1 液压系统测试与调整
- 3.2 C9发动机的检查与调整

### 第4章 分解与组装

- 4.1 传动装置
  - 4.1.1 终传动装置的分解与组装
  - 4.1.2 回转装置的分解与组装
- 4.2 下车体履带架
- 4.3 液压总成

### 第5章 故障诊断与排除

<<卡特挖掘机构造原理及拆装维修>>

5.1 维修监测说明

5.2 故障排除

参考文献

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>