第一图书网, tushu007.com

<<加藤挖掘机结构与维修>>

图书基本信息

书名：<<加藤挖掘机结构与维修>>

13位ISBN编号：9787115227287

10位ISBN编号：7115227284

出版时间：2010-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：张凤山 编

页数：256

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

前言

挖掘机主要应用于矿山、能源、交通、公路、铁路、城市建设、水利和土地开发等，随着我国国民经济的快速发展，挖掘机产品得到了广泛的应用，现已成为土方施工作业中不可缺少的工程机械。

由于挖掘机是机、电、液一体化产品，技术含量高，构造复杂，工作负荷大，施工环境恶劣，因此很容易发生故障。

挖掘机的故障有时是比较复杂的，有时只是插头松动等电脑可自动检测出来的小故障，而由于相关资料、书籍的缺乏，广大的挖掘机驾驶员、维修技术人员遇到故障往往束手无策。

为了满足广大读者的需求，我们特编写了这套“挖掘机维修宝典丛书”。

我国挖掘机保有量比较大的有小松、日立、大宇、现代、神钢、住友、加藤、卡特和沃尔沃。

在各种挖掘机中，以上品牌挖掘机占有量在78%，而国产品牌挖掘机只占22%。

为满足维修和驾驶人员的需求我们编写了《小松挖掘机维修手册》、《日立挖掘机维修手册》、《现代挖掘机维修手册》、《住友挖掘机维修手册》、《加藤挖掘机维修手册》、《卡特挖掘机维修手册》和《神钢挖掘机维修手册》。

本套丛书的特点如下。

（1）内容全面。

本书对进口挖掘机液压系统介绍得全面、系统、具体，比较详细地介绍了液压系统中的泵、阀、马达、油缸以及辅助元件的结构与工作原理，并详细地叙述了各部件的拆卸和维修安装方法。

在各机型中，还系统地介绍了电子控制系统和故障诊断与排除方法。

（2）实用性强。

在编写本书时，作者不仅参考了大量的维修资料，而且将多年的维修经验和心得加入其中，盘锦胡家挖掘机维修厂一线的维修技师，对本书的编写提出了许多宝贵的意见，我们采纳吸收，加以整理，使本书的实用性很强。

（3）机型新。

本书编写的宗旨是新老机型交替，以新机型为主，兼顾老机型，使其全而精。

《加藤挖掘机维修手册》主要介绍了加藤挖掘机的结构参数、拆卸与安装方法、故障诊断与维修方法，尤其对使用中带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进行了详细的介绍。

本书由张凤山担任主编。

参加本书编写的有林志柏、王宝有、张立常、刘士春、佟荣长、崔秀梅、王玥、袁少武、张磊、静永臣、朱德禄、王颖等。

由于作者水平有限，书中错误、疏漏之处在所难免，欢迎广大同行、专家批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从挖掘机维修的实际需要出发，详细介绍了加藤挖掘机的机械结构、液压系统、电气系统的基本构造和规格参数，尤其对使用中带有普遍性和典型性的故障诊断方法、排除方法、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参考。

书籍目录

第一篇　加藤820-2、820-5型挖掘机　第一章　概述　　第二章　发动机单元　　第三章　液压设备　　第四章　前部工作装置　　第五章　上部转台机构　　第六章　下部行走机构　　第七章　电气系统　　第八章　APC100的简要说明　　第九章　故障诊断与排除　　第十章　加速器激励器的更换和调整　第二篇　加藤HD700-7型挖掘机　第十一章　液压回路原理与前端工作装置　　第十二章　转台　　第十三章　下部行走机构　附录一　加藤700-7型挖掘机液压系统参考测试标准　附录二　加藤820-2、820-5型挖掘机液压系统参考测试标准　附录三　加藤820-2、820-5型挖掘机故障代码表　附录四　加藤700-7型挖掘机故障代码表　附录五　加藤HD820-2型控掘机电路图　附录六　加藤HD820-2型挖掘机液压图

第一图书网, tushu007.com

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