

<<挖掘机械日常使用与维护>>

图书基本信息

书名：<<挖掘机械日常使用与维护>>

13位ISBN编号：9787111301080

10位ISBN编号：7111301080

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业

作者：徐国杰

页数：187

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>

## <<挖掘机械日常使用与维护>>

### 前言

随着我国经济建设不断发展,工程机械在国内外市场需求量越来越大,工程机械已经成为我国基础设施建设、交通、港口码头以及工矿企业进行装卸、起重、运输、牵引等作业必备的机械设备之一。

为了更好地使有关工程机械设备相关行业以及工矿企业的从业人员能便捷地熟悉和掌握各种工程机械的性能、使用、维护保养和排除故障要求,做到合理选用,更好地发挥设备效能,中国机械工程学会设备与维修工程分会和机械工业出版社组织编写“工程机械日常使用与维护丛书”。

可供工程机械设备管理、操作和维修人员学习、查阅,也可作为专业培训教材使用。

已经确定编写和准备出版的有《挖掘机械日常使用与维护》、《装载机械日常使用与维护》、《推土机械日常使用与维护》、《混凝土机械日常使用与维护》、《压实机械日常使用与维护》、《汽车起重机日常使用与维护》、《叉车日常使用与维护》等。

还有《路面机械(平地机、摊铺机)日常使用与维护》、《凿岩机械气动工具日常使用与维护》等书正在落实编写单位和人员。

我们对积极参加组织、编写和关心支持丛书编写工作的同志表示感谢,也热忱欢迎从事设备管理与维修工程的行家积极参加丛书的编写工作,使这套丛书真正成为从事工程机械设备使用、管理与维修人员的良师益友。

## <<挖掘机械日常使用与维护>>

### 内容概要

本书是由中国机械工程学会设备与维修工程分会组织编写的“工程机械日常使用与维护丛书”中的一本。

本书共分四章。

第一章简要介绍我国挖掘机械行业发展的情况。

重点强调了节能、创新是挖掘机械行业发展的必由之路。

第二章对挖掘机械液压系统、液压传动等系统进行了重点介绍，使相关人员能便捷地了解 and 掌握挖掘机械设备的性能。

第三章主要介绍挖掘机械驾驶操作、燃油管理、润滑管理、使用与保养管理、运输与牵引、检查与维修，以及挖掘机械操作技巧、冬季使用挖掘机注意事项等内容。

第四章主要介绍挖掘机械检测诊断、挖掘机械修理误区、蓄电池故障排除及维护、空调及空气滤清器故障排除、燃油系统故障排除、液压系统维护与故障排除等；将大量故障排除案例，提供给相关人员参考应用。

本书针对挖掘机械设备使用、维护保养、管理、维修人员，提供大量实用知识和实际案例参考选用。

。

## <<挖掘机械日常使用与维护>>

### 书籍目录

序言 编写说明 第一章 挖掘机械的发展 第一节 我国挖掘机械的发展现状 第二节 节能、创新是挖掘机械行业发展的必由之路 第二章 挖掘机械的结构 第一节 传动及液压系统 第二节 执行系统 第三章 挖掘机械使用与维护 第一节 挖掘机械驾驶操作 第二节 燃油管理 第三节 润滑管理 第四节 使用及保养管理 第五节 运输与牵引 第六节 检查与维修 第七节 挖掘机械的操作技巧 第八节 冬季使用挖掘机械 第四章 挖掘机械故障排除与检测诊断 第一节 挖掘机械检测诊断 第二节 挖掘机械修理误区 第三节 蓄电池故障排除及维护 第四节 挖掘机械空调及空气滤清器故障排除 第五节 挖掘机械燃油系统故障排除 第六节 挖掘机械液压系统维护与故障排除 第七节 典型挖掘机械的故障排除 第八节 挖掘机械其他装置维护及故障排除 参考文献

## <<挖掘机械日常使用与维护>>

### 章节摘录

- 1.挖掘机械驾驶中应注意的问题
- 1) 挖掘机械是经济投入较大的固定资产,为提高其使用年限而获得更大的经济效益,设备必须做到定人、定机、定岗位,明确职责。必须调岗时,应进行设备交底。
  - 2) 挖掘机械进入施工现场后,驾驶员应先观察工作面地质及四周环境情况,挖掘机旋转半径内不得有障碍物,以免对车辆造成划伤或损坏。
  - 3) 机械发动后,禁止任何人员站在铲斗内、铲臂上及履带上,确保安全生产。
  - 4) 挖掘机械在工作中,禁止任何人员在回转半径范围内或铲斗下面工作、停留或行走,非驾驶人员不得进入驾驶室乱摸乱动,以免造成电器设备的损坏。
  - 5) 挖掘机械在挪位时,驾驶员应先观察并鸣笛,后挪位,避免造成安全事故,挪位后的位置要确保挖掘机械旋转半径的空间无任何障碍,严禁违章操作。
  - 6) 工作结束后,应将挖掘机械挪离低洼处或地槽(沟)边缘,应停放在平地上,关闭门窗并锁住。
  - 7) 驾驶员必须做好设备的日常保养、检修、维护工作,做好设备使用中的每日记录,发现车辆有问题,不能带病作业,并及时汇报修理。
  - 8) 必须做到驾驶室内干净、整洁,保持车身表面清洁、无灰尘、无油污;工作结束后养成擦车的习惯。

<<挖掘机械日常使用与维护>>

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>