

<<零起点就业直通车>>

图书基本信息

书名：<<零起点就业直通车>>

13位ISBN编号：9787122075048

10位ISBN编号：7122075044

出版时间：2010-4

出版单位：化学工业

作者：李宏//张钦良

页数：216

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

零起点就业直通车系列图书是专为农村进城务工人员，以及没有相应技能基础的广大城乡待业、下岗人员这些“零起点”的待就业人员编写而成的，涉及机械加工、工程机械、汽车维修、电工电子、建筑装饰、园林、服务等七大热门行业，内容言简意赅、通俗易懂，力求帮助广大读者快速掌握行业技能，顺利上岗就业。

《挖掘机驾驶作业》是零起点就业直通车系列之“工程机械行业”中的一本。

挖掘机是一种广泛应用于公路、建设、桥梁施工、房屋、建筑、水利、土地开发等的土方工程机械。近年来随着国家大力发展基础建设，挖掘机的社会拥有量越来越大，社会对挖掘机驾驶员这一技能型人才的需求越来越迫切，取得挖掘机驾驶资格将具有广阔的就业前景。

本书重点针对挖掘机驾驶员的培训，要求在短期内能掌握挖掘机驾驶作业的基本技能，包括基本结构、安全知识、操作与驾驶作业、保养、应急故障及处理等内容。

全书内容通俗易懂，图文并茂，易于掌握。

参与本书编写的都是多年来工作在挖掘机驾驶、维修培训教学一线的技术人员和教师，实践、教学经验非常丰富，完全从驾驶培训的角度来安排内容，完全适合短期培训和学习的需要。

本书由徐州市宏昌工程机械职业培训学校组织编写，李宏、张钦良主编，李波、齐敦建副主编，参加编写人员还有纪德林、徐西平、李峥、赵成志、王勇、刘磊、刘勇、孙海彬、周莉、程学冲等。

限于编者水平，书中难免有不当之处，恳请读者给予批评指正。

## <<零起点就业直通车>>

### 内容概要

本书重点针对挖掘机驾驶员的培训，要求在短期内能掌握挖掘机驾驶作业的基本技能，包括基本结构、安全知识、操作与驾驶作业、保养、应急故障及处理等内容。

全书内容通俗易懂，图文并茂，易于掌握。

本书可作为挖掘机驾驶员的取证、上岗培训用书。

## 书籍目录

第1章 概述 1.1 常见挖掘机品牌型号及标识 1.2 挖掘机驾驶培训及上岗要求 1.2.1 挖掘机驾驶培训流程动作要领 1.2.2 持证上岗的意义 1.3 工程量计算方法 1.3.1 槽沟的计算法 1.3.2 原有老河加宽加深挖方的计算 1.3.3 不规则开方的计算 1.3.4 河坡比 1.3.5 生产率计算 1.3.6 影响生产率的因素分析 第2章 挖掘机结构及安全知识 2.1 各结构名称及功能 2.1.1 上部结构名称及功能 2.1.2 挖掘机履带式行走装置 2.2 控制动作说明 2.3 监控设备及工作模式选择 2.3.1 仪表功能 2.3.2 仪表盘进入方式 2.3.3 常见车型仪表样式及说明 2.4 安全知识 2.4.1 基本信息 2.4.2 安全知识及事故处理 2.4.3 安全操作机器 2.4.4 安全保养说明 第3章 挖掘机操作与施工方法 3.1 挖掘机基本操作要领 3.1.1 挖土、甩方复合动作的操作要领 3.1.2 找平的复合操作要领及动作要求 3.1.3 挖沟、刷坡 3.1.4 装车 3.1.5 上下板操作 3.2 轮式挖掘机操作与施工方法 .....第4章 挖掘机的保养 第5章 应急故障诊断与排除

## <<零起点就业直通车>>

### 章节摘录

保养：根据工作环境及工作量确定每天往各个润滑点注打黄油的次数；空气滤清器定期清理，每天未启动机器之前放清油箱底部沉淀水，检查放水开关及链板的张紧度。

机器行走时的注意事项及正确姿势检查完毕后，启动机器，机械以怠速运转5~10分钟，达到预热要求后再进行实际操作；在行走前应先鸣笛，确定导向轮位置，然后根据行走方向操作行走踏板或操纵杆。

在行走过程中应注意观察周围环境，将铲斗、二臂完全收到位，大臂放低，行进至工作场地，确定卧机位置；通过落抬大臂，查看机械是否卧机平稳，如机器颤动，用土将机器垫稳，鸣笛后开始工作。

挖土、甩方复合动作的操作要领在工作场地内卧稳机器后，把二臂完全打开，铲斗口与二臂臂杆基本成平行状态后，把铲斗落在地面上，回收二臂到与地面基本成垂直状态后停止，在收二臂的同时点抬大臂、点收铲斗，使铲斗挖满、端平，抬起大臂，使斗底脱离地面后旋转，在接近甩土指定地点时二臂打开、铲斗打开，这样可以提高速度，最后将土甩在指定位置，要求把土尽量甩远些。

旋转机器到指定挖土位置后继续下一个挖土、甩方动作。

操作完毕后机器的行走姿势及注意事项工作结束后，将机器行走至停放位置，将铲斗完全打开与二臂垂直于地面，关闭液压安全锁、操纵杆、怠速运转5分钟，关闭发动机，确定锁好门窗，然后离开。

<<零起点就业直通车>>

编辑推荐

《零起点就业直通车：挖掘机驾驶作业》从零开始，瞄准就业，教你一技之长，储备上岗技能。注重技能，突出就业。

挖掘机基本操作和安全知识，驾驶训练和作业方法，保养与维护，常见应急故障及处理。

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>