

<<叉车操作工培训教程>>

图书基本信息

书名：<<叉车操作工培训教程>>

13位ISBN编号：9787122032157

10位ISBN编号：7122032159

出版时间：2008-7

出版时间：化学工业出版社

作者：李宏 主编

页数：333

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>

<<叉车操作工培训教程>>

内容概要

全书从叉车驾驶培训的实际需要出发，注重培养学生的驾驶和作业过程中的操作能力，并介绍了叉车基本机构以及常见故障诊断与维修知识。

其主要内容包括操作技术部分和维护保养部分，操作技术部分主要讲述叉车基本常识、安全驾驶注意事项和驾驶作业技术；维护保养部分主要讲述发动机、底盘、工作装置、电气系统在使用过程中的基本知识，以及常见的一般故障诊断与维修等。

本书内容通俗易懂，图文并茂，形式新颖活泼，突出了理论与实践的结合，体现了科学性和实用性

。本书可作为职业院校叉车驾驶教学和社会培训的教材。

<<叉车操作工培训教程>>

作者简介

徐州宏昌工程机械职业培训学校，多年来一直从事工程机械的驾驶、维修等培训，在工程机械行业有很高的知名度。

<<叉车操作工培训教程>>

书籍目录

第1章 叉车基础知识	1.1 概述	1.1.1 叉车的功能	1.1.2 类型	1.1.3 特点	1.2 叉车的型号与技术规格	1.2.1 叉车的型号	1.2.2 叉车的主要性能参数	1.3 叉车的整体结构
第2章 叉车安全注意事项	2.1 叉车安全操作的重要意义	2.1.1 行车驾驶员心理活动的基本规律	2.1.2 注意	2.2 叉车驾驶注意事项	2.2.1 机动车辆的起步	2.2.2 低速挡换高速挡时的操作	2.2.3 高速挡换低速挡的操作	2.2.4 机动车制动
		2.2.5 机动车辆的转弯	2.2.6 会车和让车	2.2.7 倒车和调头	2.2.8 交叉路口的通过	2.2.9 试刹车时应注意事项	2.2.10 拖挂	2.2.11 机动车拖带损坏车辆, 应遵守的规定
		2.2.12 行车路线上的视线盲区	2.2.13 行车速度	2.3 叉车安全操作注意事项	2.3.1 电动叉车标贴位置	2.3.2 安全规则	2.3.3 搬运叉车	2.3.4 怎样避免倾翻?
		2.3.5 日常保养	2.4 叉车保养及注意事项	2.4.1 新叉车的磨合	2.4.2 日常开车检查	2.4.3 驱动操作	2.4.4 行走操作	2.4.5 货叉起升操作
		2.4.6 更换货叉	2.4.7 存放	2.4.8 蓄电池	2.4.9 维护概要	第3章 叉车驾驶作业和安全操作技术	3.1 叉车的稳定性	3.2 叉车的驾驶训练
		3.2.1 “8”字行进训练	3.2.2 侧方移位训练	3.2.3 通道驾驶训练	3.2.4 倒进车库训练	3.2.5 场地综合驾驶训练	3.3 叉车作业训练及考核方法	3.3.1 叉车叉取作业
		3.3.2 叉车卸载作业	3.3.3 叉卸货技术	3.3.4 叉车叉卸货效率分析	3.3.5 叉车工作通道和工作面的确定	3.3.6 拆码垛作业	第4章 叉车的动力装置
		第5章 叉车的底盘部分	第6章 工作装置	第7章 叉车电气系统	第8章 叉车常见故障诊断与排除	参考文献		

<<叉车操作工培训教程>>

章节摘录

插图：第1章 叉车基础知识1.1 概述叉车是起重运输机械中发展较晚的一个机种，世界上第一台叉车是由美国克拉克公司在1932年投放市场的，随后得到了迅速的发展，特别是第二次世界大战后，欧美各国的叉车品种和产量急剧上升。

目前叉车产量较大的几个国家是美国、日本、德国、英国和保加利亚。

我国的电瓶叉车生产于1954年，内燃叉车生产于1958年。

目前国内叉车制造的品种、机型很多，就其起重量来说，0.5-50t的叉车国内都能制造。

自从我国改革开放以来，引进和开发了新技术、新装置，在叉车上采用液压转向、液力变矩器、常啮合齿轮液压挂挡变速器、行星式轮边减速器、选用高强度和宽视野门架等，使操作简便省力，机动性强，安全可靠，提高了作业效率。

1.1.1 叉车的功能叉车又称为万能装卸机、自动装载机、自动升降机等，它是无轨流动的起重运输机械。

叉车是实现成件货物和散装物料机械化装卸、堆垛和短途运输的高效率工作车辆，广泛用于国民经济各部门。

适用于车站、码头、机场、仓库、工地、货厂和工矿企业，是现代化企业必备的装卸机械。

叉车的使用促进了托盘运输和集装箱搬运的发展，带来了搬运革命，使用叉车的效果表明：减轻劳动强度、节约劳动力。

一台叉车可以代替8~15个装卸工人。

缩短作业时间、提高作业效率，加速车船的周转。

提高仓库容积的利用率，促进多层货架和高层仓库的发展，容积利用系数可提高40%。

减少货物破损、提高作业的安全性、可靠性。

1.1.2 类型叉车的类型很多，且分类方法有所不同。

根据货叉位置的不同可分为：直叉式叉车。

它是使用较多的叉车类型。

直叉式又称为平衡重式，它的货叉装在叉车前部；由于货叉伸出在前轮轴线以外，为了平衡货物重量产生的倾覆力矩，在叉车后部装有平衡配重，以保持叉车稳定性。

侧式叉车：它的货叉装在叉车一侧。

叉车根据其动力装置的不同可分为：电瓶（蓄电池）叉车。

内燃叉车。

内燃叉车的发动机又分为汽油机和柴油机（一般起重量在5t以上）两种。

内燃叉车的传动方式分为机械传动、液力传动和全液压传动三种。

1.1.3 特点叉车的使用特点有如下几点：在起升车辆中叉车的机动性和牵引性能最好、充气轮胎的内燃叉车可在室内外作业，电瓶叉车则适合在室内作业。

叉车常用起升高度在2~4m之间，有的起升高度可达到8m，叉车方便在车站、码头装卸物资，也有在工地和企业的车间内外搬运机件。

叉车的作业生产率在起升车辆中最高，它的行驶速度、起升速度爬坡能力也最强，在选用起升车辆时可优先考虑。

叉车主要用于装卸作业，也可在50m左右的距离做搬运作业。

<<叉车操作工培训教程>>

编辑推荐

《叉车操作工培训教程》由国内知名的工程机械驾驶培训学校——徐州宏昌工程机械职业培训学校组织编写，由多名驾驶、教学经验丰富的老师合作编写，从工程机械初学者的角度考虑，图文并茂，浅显易懂，图文并茂，形式新颖活泼，突出了理论与实践的结合。

让读者既学到真本领又可应对技能鉴定考试，体现了科学性和实用性。

《叉车操作工培训教程》是职业院校叉车驾驶教学和社会培训的推荐教材。

<<叉车操作工培训教程>>

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>