

<<电动叉车和电动牵引车的构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<电动叉车和电动牵引车的构造与维修>>

13位ISBN编号：9787504724977

10位ISBN编号：7504724971

出版时间：2006-4

出版时间：中国物资

作者：陶新良

页数：311

字数：410000

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

近年来,随着我国物流搬运机械制造工业的快速发展,越来越多的机械纷纷落户于物流业,诸如叉车、牵引车、装载机、起重运输机械以及其他专用物流搬运机械等广泛应用于港口、货场、车站、码头、仓库、大型超市、工矿企业、物流中心、配送中心、军队等各个领域。因此,为了满足广大物流搬运机械操作手、物流搬运机械修理工以及相关的技术人员和物流搬运机械的管理人员对物流搬运机械各方面的知识需求,尤其是对电动叉车和电动牵引车方面的知识需求,特编写此书。

本书基于现代电动叉车和电动牵引车使用的一些规律和特点,从电动叉车和电动牵引

## <<电动叉车和电动牵引车的构造与维修>>

### 内容概要

本书基于现代电动叉车和电动牵引车使用的一些规律和特点,从电动叉车和电动牵引车的基本结构和原理入手,重点介绍电动叉车和电动牵引车的结构特点、维护保养、安全作业等方面的知识,以及对故障诊断所采取的一些实际应用方法。

本书在编写过程中通过列举实例、剖析典型故障和预留思考题等形式,以增强该书的通俗性、易懂性和实用性。

本书既适合于广大物流搬运机械维修人员、驾驶员等学习之用;也可作为高职、高专院校相关专业教学或参考选用;还可作为物流机械操作手岗前培训教材使用。

书籍目录

第一章 电动叉车与电动牵引车的结构与型号 第一节 电动叉车的功用与型号 第二节 电动叉车的主要性能参数 第三节 电动牵引车的结构与性能参数 本章思考与练习第二章 电动叉车与电动牵引车动力装置的结构与维修 第一节 动力型蓄电池的结构与维修 第二节 直流电动机的分类与结构 第三节 串励直流电动机的控制类型 第四节 直流电动机的维修 本章思考与练习第三章 电动叉车(牵引车)控制系统的结构与维修 第一节 电动驱动与控制系统的的发展趋势 第二节 电动叉车与电动牵引车驱动方式与设计 第三节 电动叉车与电动牵引车调速控制电路的结构 第四节 电动叉车与电动牵引车调速控制电路的检修 本章思考与练习第四章 电动叉车与电动牵引车底盘结构与维修 第一节 传动系统的结构与维修 第二节 转向系统的结构与维修 第三节 制动系统的结构与维修 第四节 行驶系统的结构与维修 本章思考与练习第五章 其他电动搬运车的结构与类型 第一节 电动托盘堆垛车的结构 第二节 电动侧面式叉车及堆垛式叉车的结构 第三节 前移式叉车的基本结构 第四节 电动搬运车的基本结构 本章思考与练习第六章 电动叉车与电动牵引车的维护与保养 第一节 电动叉车(牵引车)拆卸的基本原则 第二节 电动叉车(牵引车)零件的分解与检查 第三节 电动叉车(牵引车)保养内容与方法 第四节 电动叉车(牵引车)的用油及润滑 本章思考与练习第七章 电动叉车与电动牵引车安全技术操作规范 第一节 电动叉车与电动牵引车的安全行驶作业 第二节 电动叉车与电动牵引车的基础驾驶 第三节 电动叉车与电动牵引车的式样驾驶训练 第四节 叉车作业训练 第五节 叉车驾驶的考核方法与标准 第六节 电动叉车与牵引车的选型与要求 本章思考与练习第八章 叉车的工作装置与液压系统 第一节 工作装置的总体结构 第二节 叉车属具 第三节 液压传动概述 第四节 液压泵和液压马达 第五节 叉车控制阀 第六节 液压缸与液压系统的辅助装置 第七节 叉车液压系统故障诊断 本章思考与练习附录参考文献

章节摘录

插图：

### 编辑推荐

本书根据电动叉车和电动牵引车的结构特点，结合相关理论知识和实际操作经验编写而成。全书共分八章，书中详细介绍了电动叉车和电动牵引车的结构、原理、使用、维修，以及电动托盘堆垛车、电动侧面式叉车、前移式电动叉车、电动搬运车等物流搬运机械的结构特点。

本书就电动叉车和电动牵引车未来的一些发展趋势，在实际作业中的正确使用与科学选型，以及如何快速故障诊断等问题进行了系统的阐述和探讨。

其中包括电动叉车与牵引车的基础驾驶、式样驾驶以及相关的考核方法与标准等。

行文中采取图文并茂方式，同时辅以大量的数据表格和相应的结构原理图，并结合典型的案例分析。

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>