

<<物流装卸搬运实务>>

图书基本信息

书名：<<物流装卸搬运实务>>

13位ISBN编号：9787303133468

10位ISBN编号：7303133461

出版时间：2011-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：于燕萍，王剑 主编

页数：182

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>

## <<物流装卸搬运实务>>

### 内容概要

本书在介绍物流装卸搬运的对象分类、装卸搬运设备的基础上，重点分析物流装卸搬运的作业方法；结合时代发展，引入装卸搬运系统分析的内容，并介绍了装卸搬运的业务管理知识。本书贴近实际，贴近生活，贴近学生，着眼于学生的职业素质养成和职业生涯发展。

本书各单元均以案例引入，通过对案例的分析，给学生提供一种直观的感受。

在讲解具体内容时，紧密结合教学改革新理念、新方法，把最新、最适宜的理论 and 操作技能引入教材，以能力养成、技能培养、素质提升为主要任务，突出实用性与可操作性。

本书既可作为物流管理与服务及相关专业的教学用书，也适用于工商企业管理相关专业，还可作为社会从业人士提升业务能力的参考书及培训用书。

## &lt;&lt;物流装卸搬运实务&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1单元 物流装卸搬运概述
  - 第一课 物流装卸搬运的含义、地位、特点以及发展
  - 第二课 物流装卸搬运分类
  - 第三课 物流装卸搬运员工作职责
- 第2单元 物流装卸搬运对象
  - 第一课 干散货与件杂货
  - 第二课 集装箱
  - 第三课 液体货
- 第3单元 物流装卸搬运设备
  - 第一课 物流装卸搬运设备概述
  - 第二课 物流装卸搬运设备详解
- 第4单元 干散货装卸搬运作业方法
  - 第一课 干散货船舶装卸作业方法
  - 第二课 干散货车辆装卸作业方法
  - 第三课 干散货库场装卸搬运方法
  - 第四课 干散货水平搬运方法——带式输送机搬运方法
  - 第五课 干散货装卸搬运技术应用及案例分析
- 第5单元 件杂货装卸搬运方法
  - 第一课 件杂货港站装卸搬运方法
  - 第二课 自动化仓库装卸搬运方法
  - 第三课 物流配送中心输送设备
  - 第四课 件杂货装卸搬运技术应用及案例分析
- 第6单元 集装箱装卸搬运方法
  - 第一课 集装箱装箱技术
  - 第二课 集装箱港站新型装卸搬运方法
  - 第三课 集装箱装卸搬运案例分析
  - 第四课 集装箱装卸搬运技术应用及案例分析
- 第7单元 液体货装卸搬运方法
  - 第一课 液体货装卸搬运设备
  - 第二课 液体货装卸搬运技术
  - 第三课 液体货装卸搬运技术应用及案例分析
- 第8单元 物流装卸搬运系统分析
  - 第一课 影响物流装卸搬运设备选型的主要因素
  - 第二课 物流装卸搬运方法合理化
  - 第三课 物流装卸搬运系统设计方法
  - 第四课 物流装卸搬运流程的再造
- 第9单元 装卸搬运业务管理
  - 第一课 设备的管理与维护
  - 第二课 装卸搬运作业计划的制订
  - 第三课 装卸搬运作业质量检验
  - 第四课 装卸搬运作业中的交接
  - 第五课 装卸搬运作业的安全管理
- 参考文献

## &lt;&lt;物流装卸搬运实务&gt;&gt;

## 章节摘录

形成一个有效的翻车机系统，除翻车机外，还需要相应的铁路线、空车线、重车线以及翻车机下方的漏斗和接运带式输送机等。

3.卸车线的布置形式及卸车线上的辅助设备 翻车机卸车系统中的卸车线布置形式有两种：折返式和贯通式。

## (1) 折返式。

折返式卸车线布置形式常用于需要列车解体的卸车方式，这种卸车线的布置又可分为两种，一种是有牵车平台的布置形式；另一种是没有牵车平台，或称驼峰式布置形式。

在有牵车平台的卸车线布置方式中，翻车机系统由牵车铁牛、摘钩平台、迁车台、空车铁牛等组成。

牵车铁牛（也称重车推车器）的作用是将第一节车厢提到摘钩平台上，再返回，准备拉第二节车厢。

摘钩平台的作用是，不用人力摘钩使列车解体；车厢在平台上升300左右，自动脱钩，解体，松闸，在坡度上自动滑入翻车机房。

迁车台的作用是将空车放到空车线上，然后将空车推到牵车平台，平台横移并对准空车线轨道，通过空车铁牛推到空车线上。

空车铁牛的作用是推动空车前移到空车编组线上。

列车由铁牛1从最前一辆车牵引，当第一辆车进入摘钩平台4，后面的车辆由液压止挡器2挡住。

铁牛降下牵引臂与车钩脱开。

位于摘钩平台上的车，在摘钩平台后端上升0.4m，这样可以与后面的车厢脱钩，同时溜入翻车机5内。

在翻车机内有止挡器止挡定位，然后翻卸。

再由车内推车器将空车推出，溜入迁车台7，止挡定位后，由迁车台将空车迁送到空车线，推出。

再由空车线上空车铁牛推送到空车线上，如此重复，直到将一列车卸空。

在没有牵车平台（驼峰）卸车线布置方式里，配有推车器（铁牛）和驼峰等送车和取车设施，翻车机下设漏斗、给料器、接运带式输送机等。

卸车作业过程如下。

干散货列车到达港站（或库场）以后，须经过技术检查，查明车厢是否适于翻车机翻卸，将不适合翻卸的车辆从列车中挑出，将适合翻卸的车厢根据品种和卸车次序加以编组，然后才能向翻车机停车线送车。

由机车将车辆送入重车停车线厢后，将第一辆车钩销和制动闸松开，然后由人力撬动车轮，沿坡度溜下，当车厢进入调车绞车推车器（铁牛）2沟槽后，即用铁鞋制动，以免后退，接着开动绞车5，钢丝绳通过滑轮组牵引推车器，将车辆推入翻车机3内。

车辆在翻车机内停妥后开动翻车机转160。

~ 175。

，将物料卸出。

翻车机回正后由翻车机内推车器将空车推出，沿驼峰溜下，冲入反驼峰回溜，经弹簧道岔6进入空车停车线4。

在进入空车线时，必须制动空车位置，以免与前面的空车车辆相撞。

回到空车停车线上的空车，还需要清扫残留在车厢内的物料，如装运的是潮湿的煤炭，剩余量可达2~3t。

每一厢重车经前面过程后，在空车线停车线上集结，经列检，由机车取回。

翻车机翻车效率可根据需要选择，采用折返式卸车线，国产转子式的单翻式翻车机每卸一辆车的周期约需2min，翻卸的时间约1min。

翻车机与坑道带式输送机之间设有存仓漏斗闸门，起缓冲作用，存仓漏斗的容量为车辆重量的1.5~2倍。

.....



<<物流装卸搬运实务>>

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>