现代物流概论第五章物流技术及其装备 PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/36/2021\_2022\_\_E7\_8E\_B0\_E 4 BB A3 E7 89 A9 E6 c31 36727.htm 物流技术及其装备再物 流系统中的地位和作用 1.物流技术及其装备是提高物流系统 效率的主要因素 2.物流技术及其装备是反映物流系统水平的 主要标志 3.物流技术及其装备是构筑物流系统的主要成本因 素物流技术装备应用配置的基本原则 1.物流技术装备配置的 合理性原则 2.物流系统运作的快速性、及时性、准确性和经 济性原则。 3.选用物流工具和设备的标准化原则 4.具有较强 的灵活性、实用性原则 5.充分利用空间 6.减少人力搬运 企业 自动化物流系统 是信息化得物流系统,是集光机电信息技术 为一体的系统工程。 装卸搬运技术装备 装卸搬运技术装备的 作用和类型 装卸搬运技术装备的作用 1.提高装卸效率、节约 劳动力,减轻装卸工人的劳动强度,改善劳动条件2.缩短作 业时间,加速车辆周转,加快货物的送达和发出。3.提高装 卸质量,保证货物的完整和安全。4.降低物料搬运作业成本 5.充分利用货位,加速货位周转,减少货物堆码的场地面积 装卸搬运技术装备的应用特点 1.是应性强 2.设备能力强 3.机 动性较差起重机械 起重机械主要是由驱动装置、工作结构、 金属结构三大部分组成 起重机械的技术性能参数 1.额定起重 量Q2.起升高度H3.幅度R跨度L4.起重力矩5.工作速度V6.生 产率Q7.轮压8.工作级别运输机械运输机械是按照规定线路 连续或者间隙地运送、装卸散装物料或者成件物品的搬运机 械。 类型和使用特点 按照用途、结构形式、工作原理分成输 送机械、装卸机械和给料机械三大类。 工业搬运车辆 叉车的

类型和应用叉车又称铲车、叉式取货机是物流领域最常用的 具有装卸、搬运双重功能的机械。 叉车的特点 1.由很强的通 用性 2.具有装卸和搬运的双重功能 3.有很强的灵活性 自动导 向式搬运系统(AGVS)Automatic Guided Vehicle System 是一 种使车辆按照给定的路线自动运行到指定场所,完成物料搬 运作业的系统。仓储技术与装备仓储活动的基本功能包括物 资的保管功能、调节物资的供需功能、实现物指的配送功能 和节约物资的功能。仓储技术设备是指仓库进行生产和辅助 生产作业以及保证仓库以及作业安全所必需的各种机械设备 和设施的总称。 仓储机械的特点:1.在物流据点内工作,其 作业场所比较固定,工作范围相对较小,运行线路比较固定 。 2.安全性、节能性、环保性和经济新要求高。 3.机械化、 自动化程度高 4.专业化和标准化程度高货架技术 专门用于存 放单元化物品或陈件物品的保管设备 货架的作用及其功能 货 架是一种架式机构物,可充分利用仓库空间,提高库容利用 率,扩大仓库的存储能力货架的种类通道式货架1.货柜式货 架2.托盘货架3.悬臂式货架4.贯通式货架移动式货架1.普通商 品式货架 2.移动式托盘货架 3.重力式货架 100Test 下载频道开 通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com