叉车培训课件老师讲课

目录

- 叉车基础知识
- 叉车安全操作规程
- 叉车驾驶技能培训
- 叉车作业效率提升策略
- 叉车常见故障及排除方法
- 叉车事故案例分析与预防措施

01

叉车基础知识

叉车定义与分类

叉车定义

叉车是一种用于搬运、堆垛、装卸货物的工业车辆，具有灵活、高效、方便等特点。

叉车分类

根据动力来源、结构形式、使用范围等，叉车可分为内燃叉车、电动叉车、手动叉车等多种类型。

叉车结构组成

动力系统

包括发动机、电机、电池等，为叉车提供动力。

传动系统

将动力传递到驱动轮，使叉车行驶。

行驶系统

包括车架、车桥、车轮等，支撑叉车的重量并保证其行驶稳定性。

转向系统

控制叉车的行驶方向。

工作装置

包括门架、货叉、起升链条等，用于搬运和堆垛货物。

叉车工作原理

动力传递

发动机或电机产生的动力通过传动系统传递到驱动轮，驱动叉车行驶。

转向控制

通过转向系统控制叉车的行驶方向，实现灵活转弯和精确定位。

货物搬运

利用工作装置中的门架和货叉，将货物叉起并搬运到指定位置。

堆垛操作

通过起升链条将货物提升到所需高度，然后进行堆垛操作。

02

叉车安全操作规程

驾驶员资格要求

01 年龄和健康要求

年满18周岁，身体健康，无色盲、色弱等视觉障碍。

02 驾驶证要求

持有有效的特种设备作业人员证（叉车驾驶证）。

03 培训与考核

参加专业培训课程，并通过理论和实操考核。

安全检查与保养制度

01

每日检查

驾驶员需每日对叉车进行基本检查，包括刹车、转向、灯光等。

02

定期保养

按照制造商推荐的时间表进行定期保养，更换磨损部件。

03

故障处理

发现故障应立即停止使用，并通知专业维修人员进行维修。

装卸货物安全操作规范

货物稳定性

确保货物在叉车上稳定堆放，不超高、不超宽、不偏重。

行驶速度

在装载货物时，应降低行驶速度，特别是在转弯或坡道行驶时。

禁止人员站在货叉上

严禁人员站在货叉上或货叉下方进行作业。

货物装卸顺序

按照货物的大小、重量和稳定性等因素，合理安排装卸顺序。

03

叉车驾驶技能培训

起步、行驶与停车技巧

起步技巧

启动发动机，检查仪表，确保一切正常后，轻踩油门，缓慢起步。注意保持车身平稳，避免急加速。

行驶技巧

在行驶过程中，要时刻观察前方路况和周围环境，保持安全车速和车距。遇到障碍物或行人时，应提前减速避让。

停车技巧

停车时，应提前减速并打转向灯，观察后方车辆和行人情况，确保安全后缓慢靠边停车。停车后应拉紧手刹，关闭发动机。

转弯、倒车与掉头方法

转弯方法

在转弯前，应提前减速并打转向灯，观察弯道内侧和外侧的路况和周围环境。转弯时，要保持车身稳定，避免侧翻或碰撞。

掉头方法

掉头前应先观察周围环境和路况，选择合适的地点进行掉头。掉头时，要保持车身稳定，避免碰撞或刮蹭。

倒车方法

倒车前应先观察后方路况和周围环境，确保安全后缓慢倒车。倒车过程中，要时刻注意后方和侧方的情况，及时调整方向。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/496134141233010123