

图解叉车构造与拆装维修



[图解叉车构造与拆装维修 下载链接1](#)

著者:张育益^李国锋 编

出版者:化学工业

出版时间:2011-8

装帧:

isbn:9787122112378

《图解叉车构造与拆装维修》以目前国内保有量最大、使用频度较高的CPCD30型叉车

为主线，系统介绍了叉车动力系统、传动系统、制动系统、转向系统、行走系统、液压系统、工作装置、电气设备及控制系统的构造、工作原理、使用与管理，运用图解的形式，突出“使用”，重在“维修”和“拆装图解”，着重讲述了各个系统的分解、检验、维修、装配和调整的方法步骤、技术要求，列举了常见故障诊断与排除方法等。

《图解叉车构造与拆装维修》资料翔实，图文并茂，是物流机械管理者、叉车操作人员、修理技术人员学习的必备书，也可供有关研发人员参考。

作者介绍：

目录: 第1章 PAGE概述 1.1 叉车功用与分类及技术参数 1.1.1 叉车的功用 1.1.2 叉车的分类 1.1.3 叉车技术参数 1.1.4 叉车的组成 1.2 叉车选型与性能评价 1.2.1 叉车选型 1.2.2 叉车性能评价 第2章 PAGE动力装置构造与维修 2.1 内燃机的总体构造 2.1.1 内燃机的组成 2.1.2 内燃机产品名称和型号编制规则 2.1.3 四行程柴油机工作原理 2.2 曲柄连杆机构构造与维修 2.2.1 曲柄连杆机构的功用及组成 2.2.2 曲柄连杆机构的检测与维修 2.3 配气机构的构造与维修 2.3.1 配气机构的功用及组成 2.3.2 气门组零件的检验与修理 2.3.3 气门传动组零件的检验与维修 2.4 柴油机燃料供给系的构造与维修 2.4.1 柴油机供给系的功用及组成 2.4.2 柴油机燃料供给系的检修 2.4.3 柴油机燃料系常见故障诊断与排除 2.5 发动机润滑系的构造与维修 2.5.1 润滑系的功用及组成 2.5.2 润滑系的检测与维修 2.5.3 润滑系常见故障诊断与排除 2.6 发动机冷却系 2.6.1 冷却系的功用及组成 2.6.2 冷却系的检测与维修 2.6.3 冷却系常见故障诊断与排除 第3章 PAGE底盘构造与维修 3.1 传动系统的构造与维修 3.1.1 传动系统的功用及组成 3.1.2 传动系统检验与修理 3.1.3 传动系统常见故障诊断与排除 3.2 转向系统的构造与维修 3.2.1 转向系统的功用及组成 3.2.2 转向系统检测与维修 3.2.3 转向系统常见故障诊断与排除 3.3 制动系统的构造与维修 3.3.1 制动系统的功用及组成 3.3.2 制动系统的检测与维修 3.3.3 制动系统常见故障诊断与排除 3.4 行走系统的构造与维修 3.4.1 行走系统的功用及组成 3.4.2 行走系统检测与维修 3.4.3 行走系统常见故障诊断与排除 第4章 PAGE工作装置构造与维修 4.1 门架系统的构造与维修 4.1.1 门架系统的功用及组成 4.1.2 门架系统检测与维修 4.1.3 门架系统常见故障诊断与排除 4.2 属具系统的构造与维修 4.2.1 叉车属具的分类 4.2.2 叉车属具的结构与安装 第5章 PAGE液压系统构造与维修 5.1 液压传动工作原理及组成 5.1.1 传动装置的分类 5.1.2 液压传动系统的组成及特点 5.1.3 液压系统主要元件构造及工作原理 5.2 典型液压系统分析 5.2.1 蓄电池叉车液压系统 5.2.2 内燃叉车液压系统 5.3 液压系统维护与修理 5.3.1 液压系统维护 5.3.2 液压系统零部件维修 5.4 叉车液压系统故障诊断与排除 5.4.1 液压元器件常见故障诊断及排除 5.4.2 液压系统常见故障诊断与排除 第6章 PAGE电气设备及控制系统构造与维修 6.1 蓄电池的构造与维修 6.1.1 蓄电池的功用及组成 6.1.2 蓄电池检测 6.1.3 蓄电池常见故障诊断与排除 6.1.4 蓄电池的充电 6.2 发电机与调节器的构造及维修 6.2.1 发电机和调节器的功用及组成 6.2.2 发电机及调节器的检测 6.2.3 发电机与调节器常见故障诊断与排除 6.3 启动系统的构造与维修 6.3.1 启动机的功用及组成 6.3.2 启动机的检修 6.3.3 启动系统常见故障诊断与排除 6.3.4 低温辅助启动系统 6.4 仪表和辅助电器的构造与维修 6.4.1 仪表和信号装置的功用及组成 6.4.2 照明与信号装置 6.4.3 辅助电气装置 6.5 内燃叉车电路 6.5.1 电路控制与保护器件 6.5.2 电气系统电路 6.5.3 全车电路图 6.5.4 电气线路的故障诊断与排除 6.6 蓄电池叉车电气控制系统构造 6.6.1 直流电动机的构造 6.6.2 直流电动机调速控制 6.6.3 蓄电池叉车调速控制器 6.6.4 蓄电池叉车电气控制系统常见故障诊断与排除 第7章 PAGE叉车使用与管理 7.1 叉车训练 7.1.1 叉车驾驶员岗位职责 7.1.2 基础训练 7.1.3 操作训练 7.1.4 叉车训练考核 7.2 叉车维护 7.2.1 叉车维护的目的及主要工作 7.2.2 叉车维护的分类及组织实施 7.2.3 内燃叉车维护竣工验收及润滑 7.3 叉车管理 7.3.1 叉车使用制度 7.3.2 叉车安全管理 7.4 叉车运行材料 7.4.1 车用汽油 7.4.2 车用柴油 7.4.3 车用机油 7.4.4 车用齿轮油 7.4.5 液压油 7.4.6 润滑脂 7.4.7 制动液 7.4.8 冷却液 第8章 PAGE特种叉车 8.1 越野叉车 8.1.1

越野叉车功用及特点 8.1.2 越野叉车构造及原理 8.1.3 越野叉车使用维护 8.2 伸缩臂叉车

8.2.1 伸缩臂叉车功用及特点 8.2.2 伸缩臂叉车构造及原理 8.2.3

伸缩臂叉车使用维护参考文献

• • • • • (收起)

[图解叉车构造与拆装维修](#) [下载链接1](#)

标签

叉车

叉车维修

图书

感觉一般般

good

评论

[图解叉车构造与拆装维修](#) [下载链接1](#)

书评

[图解叉车构造与拆装维修](#) [下载链接1](#)