

# 《叉车使用维修一书通》

## 图书基本信息

书名：《叉车使用维修一书通》

13位ISBN编号：9787535944795

10位ISBN编号：7535944795

出版时间：2008-11

出版社：广东科技

作者：马建民

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《叉车使用维修一书通》

## 前言

随着科学技术的进步、市场经济的发展、物流设备在经济发展中的地位和作用越来越凸显，叉车的普及率越来越高，目前已被广泛地应用于港口、码头、货场、车站、仓库、超市、工矿企业、物流中心以及军队等各个领域。在提高工作效率、减轻工人劳动强度等方面，发挥着越来越重要的作用。随着叉车应用的日渐普及，社会保有量快速上升，对驾驶及维修从业人员的需求越来越大，培训工作愈显突出和重要。为了适应现代物流的发展需要，满足广大叉车驾驶及维修技术人员的迫切需求，我们组织具有丰富实践经验的工程技术人员，在广泛收集和整合资料的基础上，精心地编写了《叉车使用维修一书通》。本书系统地介绍了叉车的结构、使用方法、维护常识，以及常见故障的诊断与排除方法，并以目前市场保有量较大的合力叉车为例，翔实地介绍了其结构特点及维修方法。同时，为提高维修技术人员快速诊断和排除故障的能力，书中还精选了部分典型维修案例供读者参考。本书由马建民主编，参加编写和资料搜集、整理工作的有：楚宜民、徐峰、郭永清、励凌峰、王文荻、陈玲玲、王亚龙、余莉、高霞、崔俊、李茵、金英、艾春平等。在编写过程中我们参考了大量相关的维修资料和已出版的书籍，同时也得到安徽合力股份有限公司、杭州工程机械有限公司的大力支持和帮助，在此我们表示最诚挚的谢意！由于编写的时间仓促，书中错误、疏漏之处在所难免，恳请广大读者和专家批评指正。 编者 2008年6月

# 《叉车使用维修一书通》

## 内容概要

《叉车使用维修一书通》系统地介绍了叉车的结构、使用方法、维护常识，以及常见故障的诊断与排除方法。书中以目前市场保有量较大的合力叉车为例，翔实地介绍了其结构特点及维修要点。同时，为提高维修技术人员快速诊断和排除故障的能力，编者还精选了部分典型维修案例供读者参考。

## 书籍目录

第1章 叉车的结构组成 第一节 概述 一、叉车的分类 二、叉车的主要类型 三、叉车型号表示方法 四、叉车主要技术参数 五、叉车基本结构 第二节 内燃叉车的结构 一、发动机 二、底盘 三、液压系统 四、工作装置 五、电器系统 第三节 电动叉车的结构 一、动力装置 二、控制系统 第2章 叉车的使用与维护 第一节 叉车的正确使用 一、叉车基本操作要求 二、叉车驾驶员的自我防护 三、叉卸货物技术 四、正确使用叉车属具 第二节 叉车的维护 一、叉车的维护制度 二、叉车的整车维护 三、叉车的维护与调整作业 第3章 叉车故障检修 第一节 叉车故障的检修方法 一、故障分析 二、故障诊断 三、故障预防 第二节 叉车常见故障的检修 一、发动机常见故障检修 二、底盘常见故障检修 第4章 合力叉车的维修 第一节 结构特点 一、1.7t平衡重式液化气叉车 二、1.5~3t小轴距叉车 三、1~1.8t平衡重式内燃叉车 四、2~3.5t平衡重式内燃叉车 五、5~10t平衡重式内燃叉车 六、14~18t平衡重式内燃叉车 七、20~25t平衡重式内燃叉车 八、三支点蓄电池叉车(CPD10—20S) 九、站式前移叉车(CQD15L2) 十、三支点后轮驱动蓄电池叉车(CPD10S—AH、CPD15S—AH) 第二节 调整与维护 一、动力系统 二、电气系统 三、离合装置 四、机械传动装置 五、液力传动装置 六、驱动桥 七、转向系统 八、转向桥 九、制动系统 十、液压系统 十一、起重系统 第三节 典型故障诊断与排除 一、H2000系列变速器故障的排除 二、CPCD50型动力换挡变速器故障的排除 三、CPCD6型叉车变速器快速排油阀堵塞故障的排除 参考文献

## 章节摘录

**第一节 概述** 叉车是一种通用的起重运输机械，属于工业车辆。我国原来将它归属于起重运输机械，现在归属于工程机械，并以此归口管理。叉车是由自由的轮式底盘车辆和一套能垂直升降及前后倾斜的工作装置组成的。轮式底盘车辆由动力装置、传动系统、驱动桥、转向系统及转向桥（或转向驱动组合的桥）组成。工作装置也称起升机构，由门架、液压缸、起重链条和直接接触货物的工作装置——货叉组成。叉车是一种能够自动装卸货物、具有起重特性的运输机械（车辆），它适于在厂内、货场、仓库、车站、码头等场所进行成件、成箱货物的装卸、码垛以及短途运输，还能够换装不同的工作属具，如叉套、铲斗或吊杆，以扩大使用范围。

一、叉车的分类 叉车的分类方法很多，通常按动力、用途和结构特点进行分类。

1 按动力装置划分 分为内燃叉车、电瓶叉车和步行操纵式叉车。

# 《叉车使用维修一书通》

## 编辑推荐

看得明，弄得懂，学得会，用得着。

# 《叉车使用维修一书通》

## 精彩短评

- 1、 快递速度不错，挺快的，
- 2、 内容全面，但是不够详细，个别内容还是十年前的
- 3、 书不错，详细，明了，就是图太少了
- 4、 书图文并茂，通俗易懂，对我很有用。
- 5、 书还是不错的.希望能再有一些进口叉车抱车(如小松)的资料书籍等.特别是有关电器方面的.
- 6、 对于叉车的讲解很详细，值得学习
- 7、 1
- 8、 我自己沒看,弟弟看的了

# 《叉车使用维修一书通》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)