

<<工程机械车辆的使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<工程机械车辆的使用与维修>>

13位ISBN编号：9787508354118

10位ISBN编号：7508354117

出版时间：2007-6

出版单位：中国电力

作者：朱则刚

页数：333

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>

<<工程机械车辆的使用与维修>>

内容概要

随着我国企业厂内工程机械车辆的应用日渐增多，企业厂内工程机械车辆的驾驶及维修队伍逐步扩大。

为了适应厂内工程机械车辆发展的需要，更好地开展企业厂内工程机械车辆驾驶及维修作业人员的培训、考核取证和复审工作，培养具有一定专业技术水平和安全意识的驾驶员，根据作者多年从事企业厂内工程机械车辆驾驶及维修作业人员的培训、复审和考核的实践经验，特编写本书。

全书共分五章，主要针对国内使用较多的企业厂内工程机械车辆，如厂内货车、内燃叉车、起重机、电瓶叉车、装载机、挖掘机、推土机、前置翻斗车等，介绍了其动力装置、车底盘、电气系统、安全驾驶，以及使用、维护与故障检修等基本知识。

本书文字通俗易懂、图文并茂、实用性强，可作为企业厂内工程机械车辆驾修人员的专业技术培训教材，也可供现场施工管理人员和其他有关技术人员参考，还可作为高等工科大学工程机械车辆等相关专业的辅导教材。

<<工程机械车辆的使用与维修>>

书籍目录

前言第一章 厂内工程机械车辆动力装置的基本常识第一节 厂内工程机械车辆的动力装置一、车用动力装置内燃机概述二、柴油机和汽油机三、车用蓄电池与直流电动机第二节 内燃机的结构原理一、曲柄连杆机构二、配气机构三、燃料供给系统四、润滑系统五、冷却系统第二章 厂内工程机械车辆底盘的基本常识第一节 厂内工程机械车辆的传动系统一、传动系统的功用与组成二、主离合器三、变速器四、液力变矩器五、万向传动装置六、驱动桥第二节 厂内工程机械车辆的行驶系统一、行驶系统的功用与组成二、车架三、车桥四、车轮和轮胎五、悬架第三节 厂内工程机械车辆的转向系统一、转向系统的功用与组成二、转向器三、转向传动机构四、动力转向的基本组成及工作原理五、厂内工程机械车辆的转向系统第四节 厂内工程机械车辆的制动系统一、概述”二、制动器三、制动驱动机构四、轮胎式装载机的制动系统第五节 履带式工程机械车辆的底盘一、履带式工程机械车辆的传动系统二、上部转台的回转装置三、履带式工程车辆的行驶系统第六节 厂内工程机械车辆的液压系统及元件一、液压传动的基本原理和系统组成二、泵三、阀四、油缸与马达五、厂内工程机械车辆的液压系统第七节 厂内工程机械车辆的工作装置一、叉车的工作装置二、起重机的土作装置三、装载机的工作装置四、推土机的工作装置五、挖掘机的工作装置第三章 厂内工程机械车辆的电气系统第一节 内燃机为动力的厂内工程机械车辆电气系统一、蓄电池二、交流发电机及其调节器三、汽油机点火系统四、起动机五、机动车的电气设备、仪表与灯具第二节 电动车辆一、电动车辆动力部分的结构二、电动车辆的电气系统三、四支点电动平衡叉车的结构第四章 厂内工程机械车辆的安全驾驶和使用第一节 厂内工程机械车辆的使用一、厂内工程机械车辆使用性能和使用要点二、厂内工程机械车辆故障的预防第二节 典型的厂内工程机械车辆结构特点及操作安全一、叉车……第五章 厂内工程机械车辆的维护、检修与故障排除参考文献

<<工程机械车辆的使用与维修>>

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>