

<<移动式工程起重机操作与维修>>

图书基本信息

书名：<<移动式工程起重机操作与维修>>

13位ISBN编号：9787122030016

10位ISBN编号：7122030016

出版时间：2008-8

出版时间：化学工业出版社

作者：李国忠，闫松林，高伟哲

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>

## <<移动式工程起重机操作与维修>>

### 内容概要

本书以问答的方式介绍了工程施工和安装工程中常用汽车起重机、轮胎起重机和履带起重机的基本知识，以及安全操作技术和日常使用中常见故障及维修知识，便于读者对号入座查找希望了解的问题。书中列举的常见故障分析与排除方法是吉林油田装备技术工程服务有限公司多年维修各类进口和国产工程起重机的经验总结，有较强的实用性。

本书主要供工程机械操作、维修和管理人员查阅，也可作为移动式工程起重机专业培训教材。

## <<移动式工程起重机操作与维修>>

### 书籍目录

第1章 移动式工程起重机基本知识 1-1 概论 1-2 汽车起重机的构造、类型及型号编制 1-3 轮胎起重机的构造、类型及型号编制 1-4 履带起重机的构造、类型及型号编制 1-5 移动式工程起重机的通用零件和组件第2章 移动式工程起重机的使用与操作 2-1 操作司机的培训与管理 2-2 移动式工程起重机安全操作技术 2-3 移动式工程起重机使用前的调试 2-4 移动式工程起重机的技术试验 2-5 移动式工程起重机的安全检查 2-6 发动机的启动、运行与停止操作 2-7 轮式起重机支腿操作 2-8 轮式起重机的起重作业操作 2-9 履带式起重机的操作 2-10 多机联合抬吊作业操作 2-11 移动式工程起重机的维护与保养 2-12 移动式工程起重机安全事故及预防第3章 移动式工程起重机日常使用中常见故障和维修 3-1 柴油机日常使用与维护要点 3-2 柴油机日常使用中常见故障的诊断与维修 3-3 移动式工程起重机主要零部件常见故障及维修 3-4 移动式工程起重机上车常见故障与维修 3-5 移动式工程起重机的液压系统 3-6 移动式工程起重机电器的维修参考文献

## <<移动式工程起重机操作与维修>>

### 章节摘录

1 概论1.1 移动式工程起重机的类型、用途及在国民经济中的作用如何？

起重机械的结构类型繁多，用途广泛，一般根据起重机械的结构特点和用途进行分类。

国内外都把汽车起重机、全路面起重机、轮胎起重机（统称轮式起重机）及履带式起重机划归自行式起重机一类。

所谓自行式起重机是指在起重机上装有车轮或履带，不使用轨道而能在地面上行驶的起重机。

按起重机结构特点，汽车起重机、全路面起重机、轮胎起重机及履带式起重机等也属于臂架式工程起重机。

它们的共同特点是自带动力装置、使用臂架式起重工作机构、可在路面上自行行驶。

自行式臂架起重机应用十分广泛，特别是轮式起重机，由于它们都装有轮式行走装置，机动灵活性好，广泛应用于流动性较大的路桥施工现场等场所做吊运、安装工作以及工业与民用建筑安装工程中的结构和设备的吊装或建筑材料、建筑构件的垂直运输与装卸工作。

移动式起重机也广泛用于农业、油田、军工等部门的装卸、安装工程。

它们对减轻工人劳动强度、节省人力、降低建设成本、提高工程质量、加快建设速度、实现施工机械化起着十分重要的作用。

据资料介绍，我国东风汽车制造厂，汽车零件在工厂中的机械加工工时仅占5%，其他95%的工时均用在装卸、搬运和贮存之中。

生产1t产品要物料提升50吨次，生产1t铸件要搬运80吨次，由此可见，作为物料搬运设备重要组成的起重机需要量是十分可观的。

## <<移动式工程起重机操作与维修>>

### 编辑推荐

《移动式工程起重机操作与维修》主要供工程机械操作、维修和管理人员查阅，也可作为移动式工程起重机专业培训教材。

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>