第一图书网, tushu007.com

<<起重机械维修保养与故障排除>>

图书基本信息

书名：<<起重机械维修保养与故障排除>>

13位ISBN编号：9787534932175

10位ISBN编号：7534932173

出版时间：2005-1

出版时间：河南科学技术出版社

作者：安振木 等主编

页数：220

字数：180000

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

内容概要

为更好地贯彻“条例”，加强起重机械的使用管理，避免不必要的设备和人身伤亡事故发生，我们组织了有关专家及管理人员编写了这本安全技术实用教材。
本书共分九章，重点讲述了起重机械的结构构造和安全装置的设置与使用，介绍了起重机械的维护保养与修理技术，对故障检查与排除也作了简要介绍。
本书可作为安装维护人员和使用管理人员的培训教材，也可供特种设备作业人员和单位安全技术人员参考使用。

书籍目录

第一章 起重机械基本知识 第一节 起重机械的基本类型 第二节 起重机的基本参数 第三节 起重机的安全工作性能 第四节 起重机的基本结构组成第二章 起重机的安全装置 第一节 限位器及调整装置 第二节 防风防爬装置 第三节 安全钩、防后倾装置和回转锁定装置 第四节 防碰装置与危险电压报警 第三章 起重机主要零部件的调整和修复 第一节 吊钩与吊钩组 第二节 钢丝绳 第三节 滑轮与滑轮组 第四节 卷筒 第五节 齿轮、减速器与联轴器 第六节 制动装置 第七节 车轮、车轮组与道轨第四章 葫芦式起重机的维护保养与故障排除 第一节 概述 第二节 葫芦式起重机安全操作规程 第三节 葫芦式起重机常见故障与排除第五章 桥式、门式起重机的维护保养与故障排除 第一节 桥式、门式起重机的日常维护保养 第二节 桥式、门式起重机司机安全操作规程 第三节 桥式、门式起重机常见故障与排除第六章 塔式起重机的维护保养与故障排除 第一节 搭式起重机的安全装置与隐定性能 第二节 塔式起重机安全的操作规程 第三节 塔式起重机的维护保养 第四节 塔式起重机常见故障与排除第七章 流动式起重机的维护保养与故障排除 第一节 概述 第二节 流动式起重机的日常维护和保养 第三节 流动式起重机的常见故障及排除 第四节 流动式起重机的安全操作第八章 起重机的安全管理 第一节 常见起重机的事故类型 第二节 起重机的电气安全 第三节 触电急救 第四节 起重机司机登高作业安全措施 第五节 起重机电气火灾及灭火方法第九章 起重机安全使用及管理 第一节 起重指挥信号的规定与要求 第二节 指挥信号的应用 第三节 国家对特种设备管理的规定

章节摘录

一、起重机械的分类　　起承机械（简称起重机）是一种能在一定范围内垂直起升和水平移动物品的机械，动作间歇性和作业循环性是起重机的工作特点。

起重机有很多品种和类型，目前我国大多习惯按主要用途和构造特征进行分类，，按主要用途分，有通用起重机、建筑起重机、冶金起重机、港口起重机、铁路起重机和造船起重机等。

按构造特征分，有桥式起重机和臂架式起重机；旋转式起重机和非旋转式起重机；固定式起重机和运行式起重机，运行式起重机又分为轨行式（在同定的轨道上运行）和无轨式（无一定轨道，由轮胎或履带支承运行）。

二、起重机的工作特点　　起重机是以间歇、重复的工作方式，通过取物装置的升、降运移物料的设备。

其工作经历上料、运送、卸料及返回原处等过程，工作范围较大，危险因素很多。

如施工电梯和升降机在用吊笼（或轿厢）输送人员和物料时，被提升在空中的人员、物料等的安全取决于提升钢丝绳和一些安全装置的有效性。

第一图书网, tushu007.com

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