

<<臂架式起重机安全技术>>

图书基本信息

书名：<<臂架式起重机安全技术>>

13位ISBN编号：9787802294752

10位ISBN编号：7802294754

出版时间：2008-2

出版时间：中国石化出版社

作者：张应立

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>

## <<臂架式起重机安全技术>>

### 内容概要

全书共十章，在介绍臂架式起重机基本知识的基础上，对臂架式起重机的主要零部件安全技术、安全防护装置安全技术、流动式起重机安全技术、铁路起重机安全技术、塔式起重机安全技术、门座起重机安全技术、桅杆式起重机安全技术等作了较全面系统的阐述，同时对起重吊运现场安全知识和臂架式起重机司机的管理作了简要的介绍。

本书是依据起重机司机安全技术考核标准而编写的。

全书文字流畅、深入浅出、重点突出、图文并茂、理论联系实际，立足实用。

主要作为臂架式起重机司机安全技术考试、考核培训教材和臂架式起重机司机自学使用，亦可供企、事单位臂架式起重机安全、设备管理人员、相关专业职业技术培训鉴定、技工学校和大中专院校师生参考。

## &lt;&lt;臂架式起重机安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 臂架式起重机概述 第一节 臂架式起重机的分类及适用范围 第二节 臂架式起重机的技术参数 第三节 臂架式起重机的作业特点与在企业中的地位 第二章 臂架式起重机吊运安全技术基础知识 第一节 主要易损零部件的安全使用 第二节 起重安全标志 第三节 起重吊运指挥信号 第四节 起重机使用的基本安全要求 第三章 臂架式起重机的安全防护装置 第一节 臂架式起重机安全防护装置的设置要求 第二节 超载限制器 第三节 起重力矩限制器 第四节 幅度限制指示器 第五节 位置限制器与调整装置 第六节 缓冲器与轨道端部止挡 第七节 防风防爬装置 第八节 防碰撞装置 第九节 支腿自动调平装置 第十节 支腿回缩锁定装置 第十一节 吊臂转动报警装置 第十二节 危险电压报警器 第十三节 防上大型起重机吊钩带异常电压的装置 第十四节 防止脱钩及其回转锁定装置 第十五节 其他安全保护装置 第四章 流动式起重机安全技术 第一节 流动式起重机的分类及组成 第二节 流动式起重机的主要参数与技术性能 第三节 流动式起重机的工作机构及操作系统 第四节 流动式起重机的传动系统及工作原理 第五节 流动式起重机的稳定性与安全 第六节 流动式起重机的安全操作 第七节 流动式起重机的结构检验与载荷试验 第八节 流动式起重机的维护保养 第九节 流动式起重机常见故障及排除方法 第十节 流动式起重机常见事故及原因分析 第五章 铁路起重机安全技术 第一节 铁路起重机的分类及型号 第二节 铁路起重机的主要性能参数与技术规格 第三节 铁路起重机的结构特点 第四节 铁路起重机的传动系统与传动机构 第五节 铁路起重机对管理与操作的安全要求 第六节 铁路起重机常见故障及排除方法 第七节 铁路起重机的维护保养及使用注意事项 第六章 塔式起重机安全技术 第一节 塔式起重机的特点与分类 第二节 塔式起重机的型号编制 第三节 塔式起重机的性能参数与技术性能 第四节 塔式起重机的构造 第五节 塔式起重机的拆装和运输 第六节 塔式起重机的稳定性与安全 第七节 塔式起重机的安全操作 第八节 塔式起重机常见故障及排除方法 第九节 塔式起重机的定期保养、维修与润滑 第七章 门座起重机安全技术 第一节 门座起重机的构造与分类 第二节 门座起重机的主要性能参数 第三节 门座起重机的金属结构安全技术 第四节 门座起重机的工作机构安全技术 第五节 门座起重机的稳定性 第六节 门座起重机电气安全技术 第七节 门座起重机的试验验收 第八节 门座起重机的安全操作 第九节 门座起重机的维护保养、润滑与维修 第十节 门座起重机常见故障及排除方法 第八章 桅杆式起重机安全技术 第一节 独脚桅杆的构造与技术性能 第二节 桅杆式起重机的架设、移动和拆除 第三节 桅杆的安装及使用注意事项 第九章 起重吊运现场安全知识 第一节 起重作业场作安全标志图(摘自GB 2894-82) 第二节 起重机械危险部位与标志(摘自GB 15052-94) 第三节 起重高处作业安全知识 第四节 安全用电知识 第五节 消防基础知识 第十章 对起重机司机的管理 第一节 对司机的要求规定 第二节 对司机的培训教育 第三节 司机(实习司机)的安全技术考试办法 第四节 司机安全技术操作考核实例 第五节 对司机的奖惩与事故处理参考文献

## <<臂架式起重机安全技术>>

### 章节摘录

第一章 臂架式起重机概述 第一节 臂架式起重机的分类及适用范围 臂架式类型起重机（简称臂架式起重机），除少数固定臂架式起重机外，大多数臂架式起重机的结构都有一个悬伸，可旋转的臂架作为主要的受力构件，除了起升机构外，通常还有旋转机构和变幅机构，通过起升机构、变幅机构、旋转机构和运行机构等四大机构的组合运动，可以实现在圆形或长圆形空间的装卸作业。臂架式起重机还可装设在车辆或其他运输工具上，构成了常见的各种运行臂架式起重机。

<<臂架式起重机安全技术>>

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>