

<<塔式起重机安全技术>>

图书基本信息

书名：<<塔式起重机安全技术>>

13位ISBN编号：9787802294356

10位ISBN编号：7802294355

出版时间：2008-1

出版时间：中国石化出版社

作者：张应立

页数：296

字数：477000

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>

## <<塔式起重机安全技术>>

### 内容概要

全书共十四章，在介绍塔式起重机基本知识的基础上，对塔式起重机的主要零部件安全技术、安全装置、金属结构安全技术、工作机构安全技术、电气安全技术、稳定性与安全、安装架设与性能试验、安全操作、常见故障排除及其维护保养等安全技术知识作了较全面系统的阐述，同时对常见事故与预防措施、起重吊运现场安全知识和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。

主要作为塔式起重机司机安全技术考试、考核培训教材和具有初中文化程度的塔式起重机司机自学使用，亦可供企、事单位塔式起重机安全、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;塔式起重机安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 塔式起重机概述 第一节 塔式起重机的用途、分类及特点 第二节 塔式起重机型号编制 第三节 塔式起重机的性能参数 第四节 塔式起重机的技术性能 第五节 塔式起重机的工作特性 第六节 塔式起重机的适用范围第二章 塔式起重机主要零部件及辅助件安全技术 第一节 吊具与索具 第二节 卷绕装置 第三节 机械系统易损零部件 第四节 变幅小车 第五节 塔式起重机常用配套辅助件第三章 塔式起重机的安全防护装置 第一节 塔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 位置限位器与调整装置 第六节 小车断绳保护装置 第七节 风级风速报警器 第八节 缓冲器与轨道端部止挡 第九节 防风防爬装置 第十节 防碰撞装置 第十一节 防止脱钩及其回转锁定装置 第十二节 其他安全保护装置第四章 塔式起重机金属结构安全技术 第一节 门架 第二节 塔身 第三节 起重臂 第四节 塔帽与塔帽撑架结构 第五节 平衡臂、回转平台及平衡重 第六节 底座结构 第七节 套架结构 第八节 附着装置 第九节 金属结构的安全技术检查与报废第五章 塔式起重机工作机构安全技术 第一节 起升机构 第二节 变幅机构 第三节 回转机构 第四节 大车行走机构 第五节 液压顶升机构 第六节 架设机构第六章 塔式起重机电气安全技术 第一节 电气设备、保护电器及其电气导线的正确使用 第二节 塔式起重机的电气系统 第三节 塔式起重机的电气系统图 第四节 电路故障的安全技术检验 第五节 电气保护装置第七章 塔式起重机的稳定性与安全性 第一节 稳定性的基本知识 第二节 稳定性的验算 第三节 防止塔式起重机倾翻的安全措施第八章 塔式起重机的安装架设、试验验收及拆卸运输 第一节 安装架设方法及安全要求 第二节 轨道基础的分类、构造与安全检查 第三节 塔式起重机安装架设前的准备工作 第四节 塔式起重机安装架设方法 第五节 塔式起重机的性能试验 第六节 塔式起重机的拆卸与运输第九章 塔式起重机的安全操作 第一节 安全操作的一般规定和基本要求 第二节 安全操作规程 第三节 双机抬吊及其塔式起重机转弯时的作业安全 第四节 有关安全操作的主要问题与操作中出现紧急情况处理 第五节 起重吊装作业指挥旗语信号第十章 塔式起重机常见故障及排除 第一节 常见故障分析 第二节 塔式起重机常见故障及排除方法第十一章 塔式起重机的维护保养、检修及润滑 第一节 定人定机的岗位责任制 第二节 塔式起重机的定期保养.....第十二章 塔式起重机常见事故及预防措施第十三章 起重吊运现场安全知识第十四章 对起重司机的管理参考文献

<<塔式起重机安全技术>>

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>