

<<起重机械安全技术培训实用教程>>

图书基本信息

书名：<<起重机械安全技术培训实用教程>>

13位ISBN编号：9787802295506

10位ISBN编号：7802295505

出版时间：2008-4

出版时间：中国石化出版社

作者：王秀民 编

页数：255

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>

<<起重机械安全技术培训实用教程>>

内容概要

随着人类生产活动规模的不断扩大，起重机械的使用越来越广泛，而起重作业所引起的伤害事故在国内外工业生产伤害事故中占很大比例。

为保障劳动者在生产过程中的安全和健康，防止起重作业伤害事故的发生，凡从事起重机械生产、安装、维护和管理的企业事业单位的工作人员，不仅要具备熟练的生产技术，还必须具备起重作业的安全生产知识和技能。

目前，我国已经形成庞大的起重机械市场。

经国家质量监督检验检疫总局颁发许可证的起重机械制造单位有1500家左右，起重机械安装、改造、维修单位近2000家。

正在使用的起重机械已达100余万台，相应的起重机械作业人员也较多，目前经考核授予资格证的已有44万余人，实际的作业人员更多。

起重作业是一种事故多发性的作业。

从事起重吊装作业的人员，如果不具备一定的安全技术知识，或不重视设备的安全技术检查，或岗位责任制、安全操作规程等管理制度不健全，常常会发生重大的人身伤亡事故和设备事故，给人民生命和国家财产造成重大损失。

导致起重事故的原因很多，其中一个重要的、不可忽视的原因是缺乏对起重作业人员的严格教育培训。

2003年，国务院发布《特种设备安全监察条例》明确规定：起重机械作业人员属于特种设备作业人员，需经特种设备安全监察部门考核合格，持证上岗。

2007年，国家质监总局颁布《起重机械安全监察规定》，根据起重机械的使用特点细化了起重机械的制造、安装、维修、使用等环节的具体要求，体现了政府对起重机械作业人员安全和健康的关心。

<<起重机械安全技术培训实用教程>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 起重机械的定义及分类 第三节 起重机械的工作特点及发展趋势
第四节 起重机械的基本参数 第五节 起重机常用材料和安全系数 第六节 起重机的可靠性及使用
寿命第二章 起重机械通用零部件的安全技术 第一节 取物装置 第二节 钢丝绳与物体的捆绑知识
第三节 滑轮与卷筒 第四节 减速器和联轴器 第五节 制动器 第六节 车轮与轨道第三章 起重机的
安全防护装置 第一节 限位器 第二节 超载限制器 第三节 力矩限制器 第四节 缓冲器与轨道端部止
挡 第五节 防偏斜装置和偏斜指示装置 第六节 防风装置 第七节 其他安全防护装置第四章 起重机械
电气安全保护装置 第一节 对电力装备的安全要求 第二节 起重机主要电气部件的要求 第三节
电气保护线路的基本知识第五章 起重机械吊运安全技术基础知识 第一节 起重吊运指挥信号 第二
节 起重吊运作业场所的安全标志 第三节 触电时的紧急救护 第四节 起重高处作业安全知识 第五
节 起重机电气防火安全 第六节 起重吊装基本安全操作技术第六章 桥、门式起重机 第一节 桥、门
式起重机的使用场所及分类 第二节 桥、门式起重机的主要构造 第三节 桥、门式起重机的机构
第四节 桥、门式起重机的安全操作 第五节 桥、门式起重机的维护保养与润滑 第六节 桥、门式起
重机常见故障及排除方法 第七节 桥、门式起重机的典型事故案例第七章 流动式起重机 第一节 流
动式起重机的分类及结构特点 第二节 流动式起重机主要机构及工作原理 第三节 流动式起重机的
安全操作 第四节 流动式起重机维修保养及检查 第五节 流动式起重机常见故障及排除方法 第六
节 流动式起重机的典型事故案例分析和预防对策第八章 门座起重机 第一节 概述 第二节 门座起
重机的分类及构造 第三节 门座起重机的机构及工作原理 第四节 门座起重机的安全操作 第五节 门
座起重机的保养与润滑 第六节 门座起重机常见故障及排除方法 第七节 门座起重机典型事故案例
和预防对策第九章 其他类型起重机 第一节 葫芦式起重机安全技术 第二节 葫芦式起重机的常见故
障 第三节 吊笼安全技术 第四节 葫芦式起重机事故案例第十章 起重机械零件的失效分析与拆装技
术 第一节 起重机械零部件的失效处理 第二节 起重机械的拆卸与装配第十一章 超重机械
的安装与改造第十二章 起重机械安全管理的基本要求

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>