

<<起重作业安全技术问答>>

图书基本信息

书名：<<起重作业安全技术问答>>

13位ISBN编号：9787122050342

10位ISBN编号：7122050343

出版时间：2009-5

出版时间：化学工业出版社

作者：朱兆华 等编著

页数：292

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>

<<起重作业安全技术问答>>

内容概要

本书是《特种作业安全技术丛书》的一个分册。

本书采用“一问一答”的形式，系统地介绍了起重作业人员应知的起重机械基础知识、安全装置、常用起重机具及相关安全知识。

本书介绍了桥式、流动式、塔式、门座式起重机以及集装箱起重机和简易起重机等起重机械安全技术和应用知识，同时对起重作业过程的危险、有害因素进行了系统的分析，提出了相关对策措施。

对起重机检查、维护、故障诊断和管理及起重作业操作技术作了阐述。

本书适用于石化、机械、冶金、电力、船舶、运输装卸等行业起重作业人员、安全监督管理人员、工程施工人员、工程技术人员及相关院校师生阅读。

<<起重作业安全技术问答>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 相关安全法律法规 第二节 起重作业人员职业道德 第三节 起重机的分类 第四节 起重机的基本技术参数 第五节 起重机基本结构与工作原理 第六节 起重机使用条件与作业特点 第七节 起重作业安全管理 第二章 起重机基础知识 第一节 电学基础知识 第二节 液压传动基础知识 第三节 力学基础知识 第三章 起重机常用机具与设备 第一节 钢丝绳 第二节 取物装置 第三节 滑轮及滑轮组 第四节 卷筒 第五节 减速器 第六节 联轴器 第七节 车轮与轨道 第四章 起重机安全装置 第一节 安全装置概述 第二节 制动装置(制动器) 第三节 限位器 第四节 缓冲器 第五节 超载限制器 第六节 极限力矩限制器 第七节 防风装置 第八节 风级风速报警器 第九节 防碰撞装置 第十节 防偏斜和偏斜指示装置 第十一节 双向液压锁 第十二节 回转定位装置 第十三节 防后倾翻装置 第十四节 电气联锁保护装置 第十五节 紧急开关 第十六节 防倾翻安全钩 第十七节 吊钩高度限位器 第十八节 导电滑线防护板 第十九节 吊钩行程限位器 第二十节 幅度限制指示器 第二十一节 落臂限位装置 第二十二节 自动调平装置 第二十三节 倒退报警装置 第二十四节 安全防护装置 第五章 桥式、门式起重机 第一节 基本概念 第二节 金属结构、特点和完好标准 第三节 工作机构 第四节 主要电气设备 第五节 技术检验 第六章 流动式起重机 9.3 第一节 基本概念 9.3 第二节 金属结构与工作机构 第三节 基本参数与传动方式 第四节 (液压流动式起重机) 液压系统 第五节 行驶与工作的稳定性 第六节 吊装作业 第七节 起重作业操作安全技术要求 第八节 危险因素与防范措施 第七章 塔式起重机 第一节 基本概念 第二节 金属结构 第三节 工作机构 第四节 主要安全装置 第五节 安装与拆卸 第六节 使用与操作管理 第七节 工作机构的操作技术要求 第八节 检验规则 第九节 塔机事故产生原因及防范措施 第八章 门座式起重机和集装箱起重机 第九章 葫芦式起重机、缆索式起重机和特种起重机 第十章 简易式起重机 第十一章 起重指挥和起重工安全操作技术 第十二章 起重作业安全技术 第十三章 起重机危险因素分析及预防措施 第十四章 起重作业应急管理应急预案 第十五章 电气安全、高处作业及防火常识 第十六章 起重机安全操作要领及技能 第十七章 起重作业人员职业安全培训与考核 附录一 起重机司机安全技术培训考核大纲 附录二 起重司索、指挥作业人员安全技术培训考核大纲 附录三 起重机司机安全技术培训大纲 附录四 起重机司机安全技术考核标准 附录五 起重司索指挥作业人员安全技术培训大纲 附录六 起重司索指挥作业人员安全技术考核标准 附录七 起重吊运指挥信号 附录八 实际操作考试试题 参考文献

<<起重作业安全技术问答>>

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>