

《起重司索指挥作业》

图书基本信息

书名：《起重司索指挥作业》

13位ISBN编号：9787502579234

10位ISBN编号：7502579230

出版时间：2006-2

出版社：化学工业出版社

作者：张应立

页数：355

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《起重司索指挥作业》

内容概要

本书为特种作业安全技术培训教材之一，阐述了起重机械作业人员必须具备的基础知识，起重机械的工作原理、构造、性能和起重司索、指挥作业的安全技术及起重作业现场安全知识。考虑到读者的文化程度多数为初中文化的特点，在编撰本书时，编者力图使内容深入浅出、图文并茂、通俗易懂、立足实用。本书可作为起重作业人员自学和起重司索指挥人员培训教材使用，亦可供企业起重管理人员和劳动部安全监督管理部门及相关专业大、中专院校师生参考。

《起重司索指挥作业》

书籍目录

第一章 起重作业基础知识 第一节 力学基本知识 一、力的概念 二、力的基本定律 三、力的合成与分解 四、力矩与合力矩定理 五、力偶及力偶矩 六、摩擦力 七、杠杆与轴轮 八、斜面与螺旋 九、物体重力与重心 十、物体的受力分析 第二节 物体质量的计算 一、物体面积的计算 二、物体体积的计算 三、物体表面积和侧面积的计算 四、圆周等分弦长度的计算 五、用三角形求角度、受力大小和相关尺寸 六、物体质量的计算与估算 七、物体质量的估算 第三节 起重吊运现场的安全标志第二章 起重索具与吊具 第一节 起重索具 一、麻绳 二、化学纤维绳 三、钢丝绳 四、钢丝绳吊索 五、吊链 六、合成纤维吊带 七、千斤绳 第二节 起重吊具 一、夹钳 二、卸扣 三、吊钩 四、吊环 五、吊耳 六、索具套环 七、索具螺旋扣 八、吊装梁 九、平衡梁 第三节 起重索具、吊具的通用安全规定 一、索具、吊具的购置 二、制造材料 三、索具、吊具的荷载验证 四、索具、吊具的使用第三章 常用起重机具 第一节 千斤顶 一、千斤顶的用途和种类 二、千斤顶的构造和技术规格 三、千斤顶使用和保养注意事项 第二节 倒链滑车 一、倒链滑车的种类和构造 二、倒链滑车的技术性能 三、倒链滑车的使用与保养注意事项 第三节 钢丝绳手扳葫芦 一、构造原理和用途 二、规格性能 三、使用与保养注意事项 第四节 环链手扳葫芦 一、结构和技术规格 二、操作技术 三、使用与保养注意事项 第五节 滑轮和滑轮组 一、滑轮的类型和构造 二、滑轮的作用与选配 三、滑轮的规格型号与滑轮系列 四、滑轮组及穿绕方法 五、滑轮的技术规格 六、使用滑轮时的注意事项 第六节 绞磨 一、绞磨的种类、构造原理和特性 二、绞磨的推力计算 三、使用绞磨的注意事项 第七节 手摇绞车 一、手摇绞车的构造及特性 二、手摇绞车的型号与技术规格 三、手摇绞车的计算 四、手摇绞车的使用注意事项 第八节 电动卷扬机 一、电动卷扬机的种类和型号 二、电动卷扬机的构造及传动原理 三、电动卷扬机的主要性能参数 四、卷扬机的选择和布置 五、电动卷扬机的使用注意事项 第九节 电动葫芦 一、电动葫芦的种类、用途与优 二、电动葫芦的结构与工作原理 三、电动葫芦的使用保养注意事项 第十节 地锚 一、地锚的作用及设置 二、地锚的种类 三、地锚拉线 四、使用地锚的注意事项第四章 桅杆式起重机第五章 工程起重机第六章 起重作业基本操作技术第七章 起重吊运方案的制定与实施第八章 起重司索、指挥职责与起重作业安全技术操作规程第九章 起重司索指挥常见事故及预防第十章 起重吊运现场安全知识 附录一：特种作业人员安全技术培训考核管理办法 附录二：起重司索、指挥作业人员安全技术培训考核大纲参考文献

《起重司索指挥作业》

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:www.tushu111.com