

起重安全培训

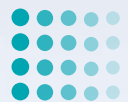


目录

Contents

- 培训背景与目的
- 起重设备基础知识
- 安全操作规程与注意事项
- 事故案例分析与经验分享
- 培训效果评估与反馈
- 总结与展望

01



培训背景介绍

01



起重设备广泛应用



起重设备在建筑、制造、物流等行业广泛应用，操作不当或维护不足可能导致安全事故。

02



安全意识薄弱



部分操作人员缺乏安全意识，不遵守操作规程，增加了事故发生的概率。

03



培训需求迫切



为提高操作人员的安全意识和操作技能，减少事故发生，起重安全培训需求迫切。

培训目的和意义



01

提高安全意识

通过培训，使操作人员充分认识到起重设备安全的重要性，增强安全意识。



02

规范操作行为

培训使操作人员掌握正确的操作方法，规范操作行为，减少误操作。



03

降低事故风险

通过培训，提高操作人员的技能水平，降低起重设备事故发生的概率。

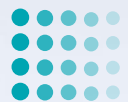


04

保障生命财产安全

培训不仅保障了操作人员的生命安全，也降低了因起重设备事故造成的财产损失。

02



起重设备分类与特点



轻小型起重设备

如手拉葫芦、电动葫芦等，结构简单、轻便，适用于小型物件的起重和搬运。



桥式起重机

如桥式起重机、龙门起重机等，具有较大的起重量和跨度，适用于大中型物件的起重和搬运。



塔式起重机

如塔式起重机、升降机等，具有较高的起升高度和吊装能力，适用于高层建筑和大型设备的吊装。

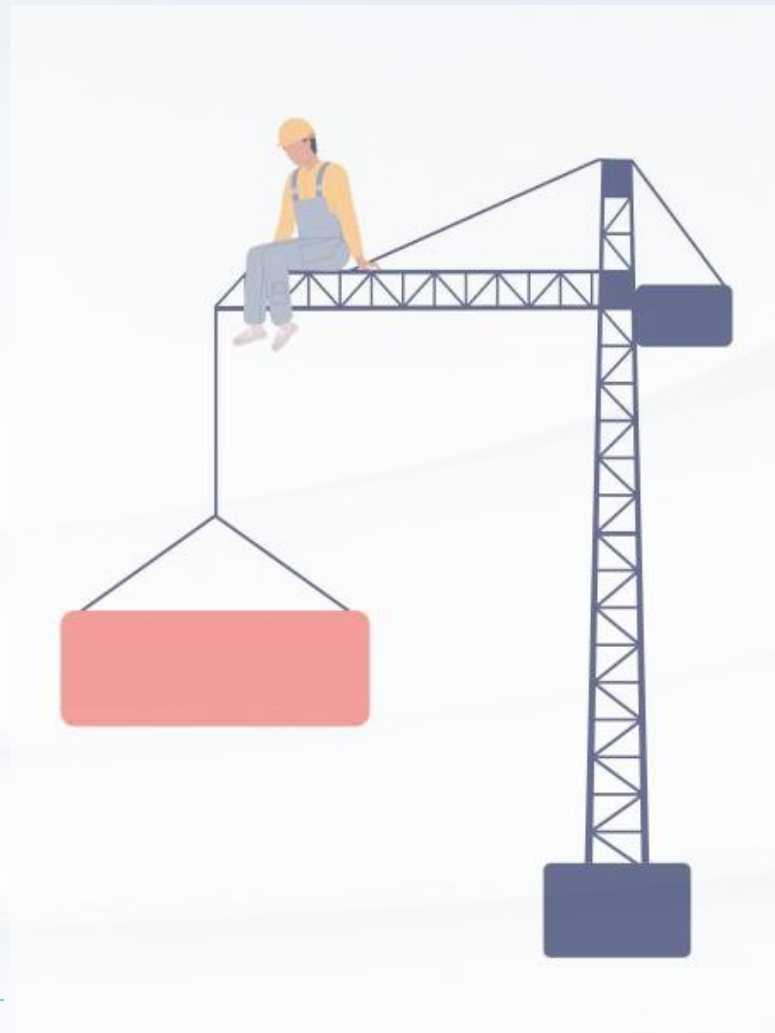
起重设备工作原理及操作方法

起重设备工作原理

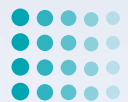
通过电动机或其他动力源驱动卷筒或绞车，将钢丝绳卷绕或放出，从而实现对重物的升降、移动和吊装。

操作方法

操作人员需经过专业培训，熟悉起重设备的结构、工作原理和操作规程，掌握正确的操作方法和安全注意事项。在操作过程中，应严格遵守安全操作规程，确保自身和他人的安全。



03



起重设备安全操作规程



设备检查

使用前应对起重设备进行全面检查，确保设备完好无损，部件正常。



操作规范

操作人员应经过专业培训，熟悉设备性能和操作规程，严禁违章操作。



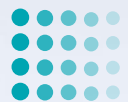
限载要求

严格按照设备规定的载荷进行起吊，严禁超载。



安全距离

起重设备与周围物体应保持安全距离，避免碰撞。



常见安全隐患及防范措施

人员伤害

起重操作过程中可能导致人员受伤，应佩戴安全帽、手套等防护用品，确保人员安全。



环境污染

起重操作过程中可能产生噪音、尘土等污染，应采取相应措施减少污染。



设备损坏

操作不当可能导致设备部件损坏，应定期检查和维护设备。



紧急情况下的应对措施

突然断电

如遇突然断电，应立即停止操作，
将起重设备放置地面，避免设备
失控。



设备故障

如遇设备故障，应立即停止操作，
联系专业人员进行检修，确保设备
安全。



人员伤亡

如遇人员伤亡，应立即采取急救措
施，并及时报告相关部门。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/525300143343011114>