



建筑施工电梯保养培训ppt课 件



目

CONTENCT

录

- 引言
- 建筑施工电梯基本知识
- 建筑施工电梯保养流程
- 建筑施工电梯常见故障及排除方法
- 建筑施工电梯安全操作规范
- 建筑施工电梯保养培训总结与展望

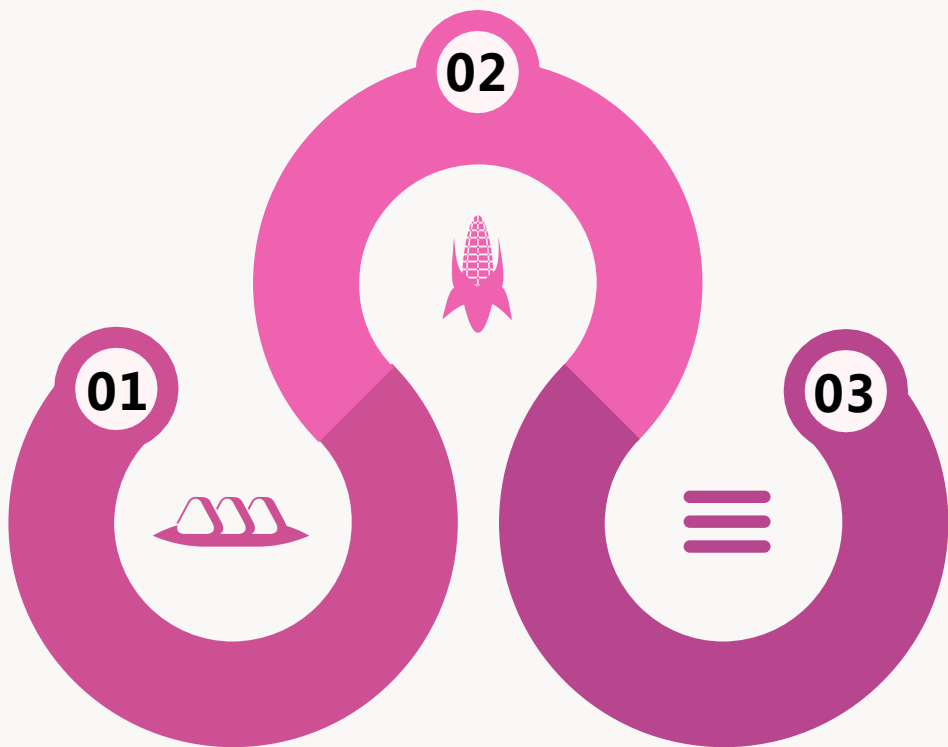


01

引言



目的和背景



提高建筑施工电梯操作人员的安全意识



增强建筑施工电梯操作人员的操作技能



确保建筑施工电梯的安全运行



培训内容概述

建筑施工电梯的基本结构和工作原理

建筑施工电梯的安全操作规程

建筑施工电梯的日常保养和维护

建筑施工电梯常见故障排除和应急处理



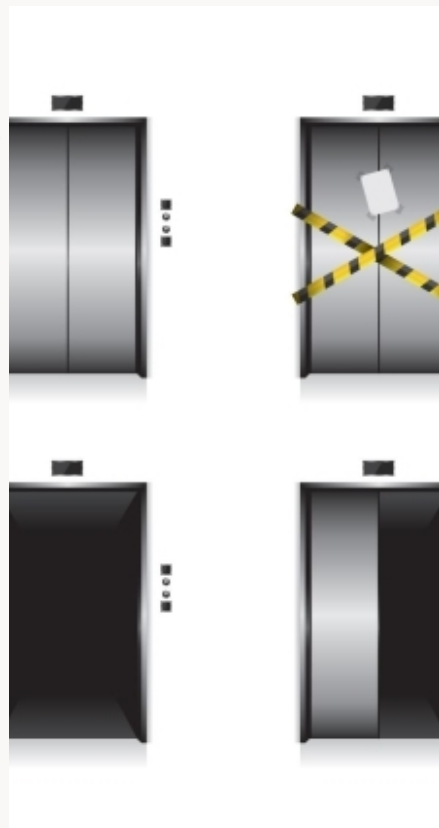


02

建筑施工电梯基本知识



电梯类型及特点



类型

建筑施工电梯通常采用曳引式、液压式或卷扬式等类型。



特点

具有结构紧凑、载重量大、运行平稳、操作简便等特点，适用于建筑施工现场的垂直运输。



电梯结构与原理



结构

建筑施工电梯主要由曳引系统、导向系统、轿厢系统、门系统、电气控制系统等组成。

原理

通过曳引系统驱动电梯上下运动，导向系统确保电梯沿导轨稳定运行，轿厢系统承载货物或人员，门系统实现开关门功能，电气控制系统控制电梯的运行和停止。



电梯安全使用规范

01

操作规程

严格遵守电梯操作规程，确保电梯安全运行。

02

维护保养

定期对电梯进行维护保养，确保各部件正常工作。

03

安全警示标志

在电梯显著位置设置安全警示标志，提醒使用者注意安全。

04

紧急救援措施

制定紧急救援措施，确保在发生故障时能够迅速采取措施，保障人员安全。



03

建筑施工电梯保养流程



日常保养流程

每日检查

每天对电梯的各个部件进行检查，包括门系统、曳引系统、电气系统等，确保电梯正常运行。

清洁保养

对电梯内部和外部进行清洁，保持电梯的整洁和美观。

润滑保养

对电梯的各个转动部位进行润滑，保证电梯的平稳运行。





周保养流程



80%

全面检查

每周对电梯进行一次全面的检查，包括电气系统、曳引系统、门系统等，确保电梯无故障。



100%

紧固螺栓

对电梯的各个螺栓进行紧固，防止松动和脱落。



80%

更换磨损件

对磨损严重的部件进行更换，保证电梯的安全运行。

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/758003115050006057>