



电梯紧急疏散与逃生技巧

汇报人：小无名



目录

01

添加目录项
标题

02

电梯安全基
础知识

03

电梯紧急疏
散流程

04

电梯逃生技
巧

05

电梯紧急疏
散与逃生的
心理调适

06

电梯紧急疏
散与逃生的
演练与培训

01 单击添加章节标题

02 电梯安全基础知识



电梯的基本结构与工作原理

- 电梯由井道、机房、传动部分、升降部分和安全装置等组成，确保乘客和货物的安全运输。
- 传动部分主要由曳引机组成，通过曳引绳与曳引轮的摩擦产生牵引力，实现轿厢的升降运动。
- 升降部分包括轿厢和对重，通过曳引绳连接，实现平衡和升降。
- 安全装置如限速器、安全钳等，在电梯超速或失控时，能迅速启动，确保乘客安全。



电梯安全标准与规定

- 电梯设计需符合载重量和速度要求，确保运行稳定安全。
- 电梯门机与轿厢门需符合标准，保障乘客进出安全。
- 电梯应配备紧急报警装置和救援设备，确保紧急情况下及时响应。
- 电梯安全开关和电气装置需确保电梯在异常情况下自动停止运行，防止事故发生。



电梯常见事故类型及原因

- 困人事故：电梯因故障或停电导致轿厢无法正常停靠，乘客被困其中。
- 剪切事故：发生在电梯轿厢与层门、井道安全门之间的相对运动，可能因门锁失效或误操作导致。
- 挤伤事故：乘客在进出电梯时，因开关门安全装置失效或轿厢门机械锁定装置失效而被挤压。
- 坠落事故：乘客因电梯故障或操作不当而跌落电梯井道或轿厢坠落，造成人员伤亡。



电梯安全使用注意事项

- 遵守电梯承载人数限制，避免超载运行。
- 禁止在电梯内嬉戏、打闹或进行危险行为。
- 注意电梯门的开关状态，避免夹伤或碰撞。
- 电梯内禁止吸烟、携带易燃易爆物品等危险行为。
- 遇到电梯故障或异常情况时，保持冷静，按照紧急疏散指示进行逃生。

03 电梯紧急疏散流程



紧急疏散前的准备工作

- 了解电梯紧急按钮的位置和操作方法。
- 定期检查电梯内的紧急通讯设备是否完好。
- 熟悉电梯内的安全出口和疏散路线。
- 告知乘客在紧急情况下保持冷静，听从指挥。



紧急疏散信号的识别与响应

- 识别紧急疏散信号：注意电梯内的警报声、显示屏提示或紧急呼叫按钮的闪烁。
- 立即响应：一旦识别到紧急疏散信号，保持冷静，迅速采取行动。
- 按下紧急停止按钮：在电梯内部寻找并按下紧急停止按钮，使电梯停止运行。
- 通知外界：使用紧急呼叫按钮或手机与外界联系，告知自己的位置和情况。
- 等待救援：在电梯内等待专业人员前来救援，切勿自行尝试打开电梯门或进行其他危险操作。



疏散过程中的安全注意事项

- 保持冷静，不要惊慌失措，按照指示有序疏散。
- 疏散时避免拥挤，保持适当的距离，防止摔倒和踩踏。
- 疏散过程中不要使用明火，避免引发火灾。
- 疏散时尽量使用楼梯，避免使用电梯，确保安全撤离。
- 疏散到安全区域后，及时清点人数，确保所有人员安全撤离。



疏散后的集合与报告

- 疏散后，所有人员应迅速到达指定的安全集合点。
- 集合点负责人清点人数，确保所有人员安全撤离。
- 如有人员受伤或失踪，立即报告给紧急救援人员。
- 负责人向相关部门报告疏散情况，包括疏散时间、人数、受伤情况等。

04 电梯逃生技巧



电梯内自救方法

- 保持冷静，不要惊慌失措，避免过度消耗体力。
- 按下电梯内的紧急呼叫按钮，与物业或救援人员取得联系。
- 切勿强行扒门或尝试自行爬出电梯，以免发生意外。
- 如电梯内无紧急呼叫按钮，可拨打紧急电话或使用手机发送求助信息。
- 等待救援时，尽量保持电梯内通风，避免窒息。



电梯门无法打开时的应对

- 保持冷静，不要惊慌失措，避免过度用力拍打电梯门。
- 使用电梯内的紧急呼叫按钮或手机拨打紧急电话，与外界取得联系。
- 等待救援期间，尽量保持电梯内通风，避免长时间停留在封闭环境中。
- 如有必要，可按照电梯内的指示或救援人员的指导，采取适当的自救措施。



电梯突然停运时的应急处理

- 保持冷静，不要惊慌失措，避免过度恐慌导致的不必要伤害。
- 按下电梯内的紧急呼叫按钮，与物业或管理人员取得联系，告知情况。
- 切勿强行打开电梯门，以免发生坠落等危险，应等待专业人员前来救援。
- 若电梯内配有备用电源或应急照明，可保持照明，以便观察电梯内情况。
- 若电梯内无通讯设备，可拍打电梯门或大声呼救，引起外界注意。

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/807024100164006160>