

火灾逃生通道规划与设置

制作人:魏老师

制作时间:2024年3月

目录

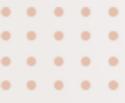
第1章 火灾逃生通道规划与设置 第2章 逃生通道设计与施工 第3章 逃生通道检查与维护 第4章 逃生通道应急预案 第5章 不同场所的逃生通道设置 第6章 总结与展望

第7章 结束

• 01

+

第1章 火灾逃生通道规划与设置







火灾逃生通道规划概述

火灾逃生通道的设置是建筑安全的重要组成部分,它们在火灾 发生时能够保障人员的生命安全。规划逃生通道需要遵循一定 的原则和标准,常见的逃生通道类型包括楼梯、走廊等。

逃生通道规划原则

逃生通道的长度和 宽度要求

逃生通道的疏散 能力计算方法 防火分区与逃生通道设 置的关系

逃生通道的材质选择

确保人员疏散通畅

根据建筑人数确定通道宽度

确保每个区域都有通道可通

行

考虑阻燃性能





逃生通道设置建议

逃生通道的应急照 明要求

逃生通道的安全 出口标识 逃生通道的应急广播要 逃生通道的指示标识 点 设置

保证在黑暗中疏散

标明安全出口位置

提供疏散指示

提高疏散效率





逃生通道的消防设施

逃生通道的防火门要 逃生通道的防火玻璃设 逃生通道的防烟设备安求 置 装

逃生通道的消防器材配 备

防火门应具备防火隔热 性能 应配备可靠的防火门控 制系统

应符合国家相关标准

防火玻璃应符合防火要求 玻璃表面应能承受高温 应有独立的防火标识 设置有效的防烟排烟装置 应保持通道内空气流通 应定期检查维护设备

配备灭火器、消火栓等设备 保证逃生通道设备完好 应定期进行消防器材检查



火灾逃生通道设置建议

增加逃生通道宽度

提高疏散效率

定期组织逃生演 练

注意逃生通道防火性能 设置应急照明设施

提高员工应急反应能力

确保通道在火灾中稳定

保证黑暗中疏散安全







• 02

+

第2章 逃生通道设计与施工







逃生通道设计流程

逃生通道设计流程包括方案论证与初步设计、详细设计与审查、 材料采购与施工准备、竣工验收与使用维护。每个步骤都至关 重要,确保逃生通道的安全性和有效性。

逃生通道设计要点

逃生通道的布局设 计

逃生通道的隔烟 排烟设计 逃生通道的紧急疏散设 计

逃生通道的施工工艺

确定逃生通道的位置和长度

确保通道内空气清洁

设置紧急疏散设施

选择合适的施工方法和工艺





逃生通道施工流程

地基处理与基础施工 结构搭建与装修工程 设备安装与调试





地基处理包括挖土、浇 筑基础等工作

确保逃生通道的稳固性

搭建通道结构,进行装修工 程

美化通道环境,提升舒适度

安装必要的设备,进行调试

保证设备正常运行

进行通道验收,确保合格进行使用培训,提高安全意识





逃生通道施工质量控 制

01 施工材料选用与检测

选择优质材料,进行质量检测

施工过程监管与验收

严格监管工程进度,进行验收

03 施工质量保证与保修

确保通道质量,提供保修服务

总结

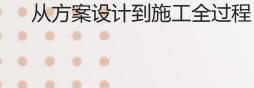
逃生通道设计需综 合考虑

合理布局提高效 率

布局合理,提高疏散效率

施工质量关乎安全

严格控制施工质量,确保安全 性





• 03

+

第三章 逃生通道检查与维护







逃生通道日常检查内 容

01 逃生通道灯具的检查

检查灯具是否正常亮起

逃生通道标识的检查

检查标识是否清晰可见

03 逃生通道门窗的检查

检查门窗是否畅通易开

逃生通道定期维护计划

逃生通道清洁保养

逃生通道灭火器 材检查

逃生通道疏散演练

逃生通道设备维修更 换

定期清洁通道,保持畅通

检查灭火器材是否完好

定期进行疏散演练,提高逃生效率

及时维修更换不良设备





逃生通道维护工作标准

逃生通道维护记录管 逃生通道维护人员培训 逃生通道维护合同签订 理 逃生通道维护责任分工

建立台账,记录维护情况

定期查阅更新记录

培训维护人员维护技能 加强安全意识教育 与专业机构签订维护合同 明确维护责任与方式

明确各方维护责任确保维护工作有序进行





逃生通道隐患排查与整改

逃生通道隐患排查是确保通道安全的重要环节。通过制定详细的排查方法和整改流程,及时发现和解决问题,同时需要对紧急处理措施和隐患防范措施进行全面考虑,以提升逃生通道的安全性和可靠性。

逃生通道隐患排查与 整改

01 逃生通道隐患排查方法

定期巡查通道安全隐患

逃生通道隐患整改流程

及时处理发现的问题

03 逃生通道紧急处理措施

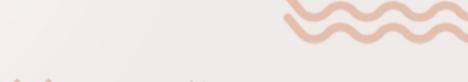
制定应急预案,确保安全疏散

• 04

+

第4章 逃生通道应急预案





逃生通道应急预案编制

逃生通道应急预案编制是保障人员生命安全的重要措施。必须 建立应急预案,以规范和指导逃生通道的应急工作。基本原则 包括及时性、科学性、实用性、操作性、持续性。内容要求包 括应急预案目标、工作程序、责任分工、应急资源等方面内容。 同时,定期演练与完善应急预案至关重要。 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/368075014105006053