



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

确保人员疏散通畅

逃生通道的疏散能力计算方法

根据建筑人数确定通道宽度

防火分区与逃生通道设置的关系

确保每个区域都有通道可行

逃生通道的材质选择

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

保证在黑暗中疏散

逃生通道安全出口标识

标明安全出口位置

逃生通道的应急广播要点 逃生通道的指示标识设置

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求

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

逃生通道的防火玻璃设置

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

逃生通道的防烟设备安装

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

逃生通道的消防器材配备

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

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

提高疏散效率

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

确定逃生通道的位置和长度

逃生通道的隔烟排烟设计

确保通道内空气清洁

逃生通道的紧急疏散设计

设置紧急疏散设施

逃生通道的施工工艺

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

竣工验收与使用培训

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

02

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

施工质量关乎安全

从方案设计到施工全过程

布局合理，提高疏散效率

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

02

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

定期清洁通道，保持畅通

逃生通道灭火器 材检查

检查灭火器材是否完好

逃生通道疏散演练

定期进行疏散演练，提高逃生效率

逃生通道设备维修更 换

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理

逃生通道维护人员培训

逃生通道维护合同签订

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

02

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>