



中华人民共和国国家标准

GB 21976.3—2012

建筑火灾逃生避难器材 第3部分：逃生梯

Escape apparatus for building fire—Part 3: Escape ladder

2012-11-05 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本部分的第 5 章、第 7 章和 8.1 为强制性的,其余为推荐性的。

GB 21976《建筑火灾逃生避难器材》分为以下部分:

- 第 1 部分:配备指南;
 - 第 2 部分:逃生缓降器;
 - 第 3 部分:逃生梯;
 - 第 4 部分:逃生滑道;
 - 第 5 部分:应急逃生器;
 - 第 6 部分:逃生绳;
 - 第 7 部分:过滤式消防自救呼吸器;
 - 第 8 部分:化学氧消防自救呼吸器;
-。

本部分为 GB 21976 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会消防器具配件分技术委员会(SAC/TC 113/SC 5)归口。

本部分起草单位:公安部上海消防研究所。

本部分主要起草人:李宝忠、万明、金韡、蒋旭东、韩翔、顾文杰、李景海。

本部分为首次发布。

建筑火灾逃生避难器材

第3部分:逃生梯

1 范围

GB 21976 的本部分规定了逃生梯的术语和定义、分类和型号、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于建筑火灾发生时,供被困人员逃生使用的专用固定式逃生梯和悬挂式逃生梯。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

固定式逃生梯 **fixure escape ladder**

采用固定框架和传动链踏板结构,建筑火灾时依靠使用者自重使踏板垂直下降的逃生梯。

3.2

悬挂式逃生梯 **pensile escape ladder**

采用上端悬挂和边索梯档结构,建筑火灾时供使用者徒手攀爬的逃生梯。

3.3

踏板 **tread**

固定式逃生梯供使用者脚踏的横档构件。

3.4

传动链 **transmission chain**

固定式逃生梯两侧连接各级踏板的构件。

3.5

梯档 **stirrup**

悬挂式逃生梯供使用者脚踏的横档构件。

3.6

边索 **side rope**

悬挂式逃生梯两侧连接各级梯档的构件。

3.7

撑脚 **brace**

使悬挂式逃生梯与墙体保持一定距离的支撑用构件。