



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1040—2013

建筑倒塌事故救援行动规程

Code of practice for rescue operation of building collapse accident

2013-01-05 发布

2013-01-05 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会灭火救援分技术委员会(SAC/TC 113/SC 10)归口。

本标准负责起草单位:中国人民武装警察部队学院。

本标准参加起草单位:公安部消防局、中国地震应急搜救中心、浙江省公安消防总队。

本标准主要起草人:刘立文、魏捍东、贾群林、王振雄、李向欣、李伟、黄长富、张智、辛晶、梁强、武麟。

建筑倒塌事故救援行动规程

1 范围

本标准规定了建筑倒塌事故救援的术语和定义、总则、救援程序和行动要求。

本标准适用于公安消防部队处置建筑倒塌事故的救援行动。专职消防队等其他专业救援队伍进行建筑倒塌事故救援时可参照执行。

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 5082 起重吊运指挥信号

GA/T 968 消防员现场紧急救护指南

GA/T 970 危险化学品泄漏事故处置行动要则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

建筑倒塌事故 building collapse accident

由于自然或人为因素引发建筑结构整体或局部倒塌,并造成人员伤亡或财产损失的事件。

3.2

建筑倒塌事故救援行动 rescue operation of building collapse accident

对被埋压或困阻在倒塌建筑内的人员开展的搜索定位和营救等行动。

3.3

营救 rescue

采用各种方法使被困者脱离险境,并及时采取初步紧急救护措施的行动。

3.4

搜索定位 search and location

救援人员利用犬搜索、仪器搜索和人工搜索等方法在建筑倒塌事故现场搜寻被困人员,并准确确定其位置的行动。

3.5

生存空间 survival space

由建筑构件、建筑内家具、设备等彼此支撑而随机形成的可供人员临时避险的空间。

3.6

救生通道 escape and rescue trunk

为营救被困人员而开辟的供人员出入或救援器材运输的通道。

3.7

支撑 sustain

为保证救援人员和被困人员的安全,对开辟的救援通道或生存空间所进行的结构稳固措施。