



今日高邮 APP

在线投稿: http://tg.gytoday.cn 新闻热线: 84683100 QQ: 486720458

详情请浏览“今日高邮”网站 http://www.gytoday.cn

防范化解灾害风险 筑牢安全发展基础

——2021年全国防灾减灾日

今年的5月12日是第十三个全国防灾减灾日,今年全国防灾减灾日主题为“防范化解灾害风险,筑牢安全发展基础”。5月8日至14日防灾减灾科普宣传周期间,市住建局(地震、人防)陆续开展了一系列防灾减灾科普知识宣传和应急疏散演练活动,进一步增强城乡居民风险防范意识,提升应急避险和自救互救能力。

地震的分类



1. 地震按震源深度怎么分类

地震根据震源深浅的不同,可分为三种类型:震源深度小于60千米的浅源地震;震源深度在60~300千米的中源地震;震源深度超过300千米的深源地震。



2. 地震按远近怎么分类

地震根据震中距的不同,可分为三种类型:震中距在100千米以内的为地方震;震中距超出100千米却在1000千米以内的为近震;震中距在1000千米以外的为远震。



3. 地震按强度怎样分类

地震根据地震强度即震级的不同,可分为六大类:震级<1级的为超微震,1级~3级的为微震,3级~5级的为有感地震,5级~7级的为中强地震,7级~8级的为大震,以及震级≥8级的为特大地震。

活 动 安 排

- ★在蝶园广场设立防震减灾知识宣传点,向社会居民宣传防震减灾知识。
- ★组织各乡镇灾害信息员进行一次地震灾害预防、灾情上报和农村建设工程抗震知识讲座。
- ★在城市商务大厦、吾悦广场、世贸广场、全市人防电子屏、各小区电子屏循环播放防震减灾宣传标语、防震减灾科普视频。
- ★在黄渡社区组织一次防震减灾科普知识讲座。
- ★在市中等专业学校组织师生开展防震减灾科普知识讲座并举行应急疏散演练。

屏循环播放防震减灾宣传标语、防震减灾科普视频。

普通住宅能抗多大地震?

原则上讲,房子的抗震能力取决于以下三个主要环节:

- (1)房子是否达到了抗震设防要求;
 - (2)房子是否按国家强制性标准进行了抗震设计;
 - (3)房子是否按规范标准要求严格保证施工质量。
- 01.具体来讲,民用住房属于一般建设工程范围,其抗震设防要求必须按《中国地震动参数区划图》中的规定进行取值。
- 02.其次,房子是否是正规有资质的设计部门采取了抗震设计计算和规定的抗震措施设计的。

03.房子施工的全过程是否经过严格监理。

如果你的房子在建设过程中达到了上述三个环节的要求。按我国民房抗震设计的准则,你的房子当遭遇小于和相当于抗震设防要求的地震烈度和设计地震动参数时,不会损坏或稍经维修仍可使用。假如遭遇超过设防烈度一度和设计地震动参数一档的地震时,你的房子仍能抗御倒塌。

另外,老旧建筑依据《中华人民共和国防震减灾法》的规定,应对其进行抗震鉴定,并根据鉴定结果采取相应的加固措施。

建设工程防雷日常监管

房屋建设工程和市政基础设施工程防雷装置设计审核、竣工验收许可工作,整合纳入建筑工程施工图审查、竣工验收备案,统一由各级城乡建设部门监管。

防雷装置的所有者应当加强防雷装置的维护、保养,并委托有资质的单位实施定期检测。生产、储存

易燃易爆物品的场所的防雷装置应当每半年检测一次,其他防雷装置应当每年检测一次。



高层建筑物要安装防雷保护

近年来,随着城市用地的减少与建筑科技的发展,高层建筑不断增多。雷电是严重的自然灾害,被联合国列为十大自然灾害之一。它具有极大的破坏性,雷击将引起建筑物摧毁、设备损坏等严重事故,它给人类带来了许多惨痛的教训。

雷击主要有两种形式:

- 1、直击雷:雷电直接击在建筑物、构筑物、地面突出物、大地或设备并产生电效应、热效应和机械力等一系列破坏作用。直击雷的防护主要使用避雷针(避雷带)、引下线和接地系统。
 - 2、感应雷(二次雷击效应):雷电放电产生的强电磁场作用在附近的导体或计算机信息系统内产生静电感应及电磁感应的雷电放电。
- 雷电放电时,由于静电感应,电磁感应的作用,



会在附近导体上产生感应过电压(可高达万伏以上),这些浪涌电压通过电力线、电话线、信号线、天馈线及地线进入室内损坏设备。

此外,良好的接地系统对防雷效果和计算机系统正常工作非常重要,电网的布置和接地电阻值应符合有关规定及计算机厂要求。

地震来了怎么办 ——室内篇

- ◆ 蹲下,掩护,抓牢
- ◆ 利用写字台、桌子或者长凳下的空间,或者身子紧贴在承重墙作为掩护,然后双手抓牢固定物体。
- ◆ 远离可能坠落的物体,不要站在窗边或阳台上。
- ◆ 如果地震发生时在床上,请待在那里不要动。抓紧枕头保护住头部。
- ◆ 在晃动停止并确认户外安全后,方可离开房间。
- ◆ 不要乘坐电梯。
- ◆ 不要因寻找衣服、财物耽误逃生时间。
- ◆ 不要跳楼、跳车或破窗而出。

地震来了怎么办 ——室外篇

- ◆ 待在原地不要动,远离建筑区、大树、街灯和电线电缆。
- ◆ 不要在石化、煤气等易燃、化学有毒的工厂或设施附近。不要位于明火的下风。
- ◆ 若在车内:在确保安全的情况下,尽快到开阔地靠边停车,注意保持车距,留在车内。不要把车停在立交桥、高楼等建筑物下、大树旁、或电线电缆下。
- ◆ 若被困废墟下:不要点火柴。不要向周围移动。用手帕或布遮住口部。敲击管道或吹哨子以便救援人员发现你。

万一被掩埋,如何自救?

- ◆ 坚定求生意志。
- ◆ 挣脱手脚,清除压在身上,尤其是腹部的重物,就地取材加固周围的支撑。
- ◆ 设法用手和其他工具开辟通道逃出,但如果费时、费力过多则应停止,保存体力。
- ◆ 尽量向有光、通风的地方移动。
- ◆ 用毛巾、衣服掩住口鼻。
- ◆ 在可以活动的空间中寻找食物和水,尽量节省食物,以备长时间使用。
- ◆ 注意保存体力,不大声喊叫呼救,可用敲击铁管、墙壁,吹哨子等方式与外界沟通,听到救援者靠近时再呼救。
- ◆ 在封闭室内不可使用明火。

遭遇次生灾害,这样逃生!

- ◆ 火灾: 趴在地上,用湿毛巾捂住口鼻,地震停止后向安全地方转移,前俯,迎风。
- ◆ 燃气: 用湿毛巾捂住口鼻,杜绝使用明火,震后设法转移。
- ◆ 毒气: 用湿毛巾捂住口鼻,不要顺风跑,尽量绕到上风去。
- ◆ 滑坡: 当滑坡体下滑时,应垂直滑坡前方向逃跑,在滑坡堆积区应向两侧高处跑,不能向滑坡正对面山上跑。
- ◆ 泥石流: 只要听到泥石流的声音和泥石流警报时,立即向主河道两岸的高山地区逃跑。

想参与互救,应该这样做!

- ◆ 先救多,后救少;先救近,后救远;先救易,后救难。
- ◆ 要留心各种呼救声音。
- ◆ 了解坍塌处的房屋构造,判断哪里可能有人。
- ◆ 挖掘时,不破坏支撑物,使用小型轻便工具,接近伤员时,要手工谨慎挖掘。
- ◆ 尽早使封闭空间与外界沟通,以便新鲜空气注入。如灰尘太大,要喷水降尘。
- ◆ 一时无法救出,可先将水、食品、药品递给被埋压人员使用。
- ◆ 施救时: 要先将头部暴露出来,清除口、鼻尘土,再将胸腹部和身体其他部位露出。切不可强行拖拽。
- ◆ 对在黑暗、饥渴、窒息环境下埋压过久的人员,救出后应蒙上眼睛,不可一下进食太多。伤者要及时处理,尽快转移到附近医院。