

新闻南京

24小时读者热线

96060

新闻爆料 投诉求助 报纸订报 广告咨询 便民服务

民生为本 民利至上

30个省级城市地震危险度排名 南京列11位

离南京不到200公里的合肥,排名第二

我们所居住的城市发生地震的危险有多大?近期,北京师范大学环境演变与自然灾害教育部重点实验室的一份科研论文——《中国城市地震灾害危害度评价》出炉。科学家们对全国30个省级城市进行了地震灾害危险度评估,南京排在第11位,距离南京不到200公里的合肥却排在第二位,上海的地震风险排名倒数第一。



中国部分城市地震危险度排名 (UERDI值, 指数越高, 风险越大)

1. 石家庄 0.35
2. 合肥 0.25
3. 西宁 0.24
4. 海口 0.23
5. 长沙 0.22
6. 南昌 0.22
7. 杭州 0.21
8. 乌鲁木齐 0.19
9. 成都 0.18
10. 郑州 0.18
11. 南京 0.18
12. 兰州 0.17
13. 福州 0.16
14. 哈尔滨 0.16
15. 太原 0.16
16. 西安 0.15
17. 银川 0.14
18. 济南 0.14
19. 贵阳 0.13
20. 南宁 0.13
21. 长春 0.13
22. 沈阳 0.13
23. 呼和浩特 0.13
24. 昆明 0.11
25. 广州 0.11
26. 武汉 0.11
27. 天津 0.11
28. 北京 0.11
29. 重庆 0.10
30. 上海 0.10

地震危险度排名南京列11位

汶川地震震级8.0,低于2001年东昆仑大地震震级8.1级,但是造成的损失、受到的关注却远远超过了后者。原因是因为汶川地震涉及多个城市(镇),而东昆仑大地震基本发生于无人区域。中国重要的大城市发生地震的危险性如何?北京师范大学的科学家对中国城市的地震灾害危险度进行了评价。在研究过程中,他们主要考虑了三个指标的影响:导致灾害的强度因素(如城市近源地震等效震级)、承灾体的脆弱性指数(人口、GDP、建筑抗震能力)和响应能力(疏散、救援等应急响应能力)。

在30个省级城市地震危险度排名上,记者看到南京排名第11,地震风险指数(UERDI)为0.18,比北京、上海、天津、广州等城市高,远低于石家庄、合肥、海口等城市。研究解释,海口、北京等城市虽近源地震等效震级较高,但受到建筑抗震能力较强等人为因素影

响,地震风险相对降低。

除省会城市外,江门与怀化、阿图什、喀什等40个城市,地震风险指数(UERDI)大于0.25,具有较大的风险,报告建议这些城市大力加强对地震的防范。

合肥南京上海排名差异大

在这份论文中,记者注意到,30个省级城市中距离南京不到200公里的合肥排在第二位,而另外一个和南京距离300多公里的上海地震危险度却排名最后一位。为何三个城市有这么大的区别呢?江苏省地震工程研究院研究员侯康明告诉记者,这和三个城市所处的断裂带有关。合肥处于郯(山东郯城)庐(安徽庐江)断裂带南段,历史上曾两次发生5级以上破坏性地震,是全国地震重点监视防御城市之一。这座城市排名之所以高,可能和近源地震的有效震级高有关系。而郯庐地震带从南京西边通过,距离南京有100多公里,上海离得就更远了。同时南京和上海的城市建

筑抗震能力也比较好,对于地震也具备应急能力。侯康明还指出,江苏、上海地区的地势属于“下扬子地块”,是比较稳定的地块,不会有太大的危险。

地震主要元凶还是断裂带

记者在采访中发现,不少地震专家对于《中国城市地震灾害危害度评价》并不了解。其中一位地震专家并不赞同这份论文的观点,这位专家告诉记者,汶川地震之后,学术界主要观点认为地震产生的最主要“元凶”还是断裂带,至于承灾体的脆弱性指数(人口、GDP、建筑抗震能力)和响应能力(疏散、救援等应急响应能力)到底占有多大的分量,中国城市地震灾害危险度究竟应该如何计算,还有待进一步论证。江苏地震界一位有名的学者告诉记者,学术上的研究并不好评论,但是可以确定一点,中国城市的地震灾害危险度国家都有相关文件,具有机密性,是一般人看不到的。快报记者 安莹



小编推荐 给你好看

500对男女爱上“性格婚检”

做44道测试题,决定结婚或是散伙,这你一定没听说过吧?现在,一种“性格婚检”正在南京风靡。

通过测试,对未婚男女,咨询师可以告诉他们最忌讳找什么样的;对即将走向婚姻的,可以敲定是否结婚;对已婚却感情不好的,可以想想是不是还要继续……

目前已有500对男女做过这个测试,有人测完当场就拜拜了,当然,也有不少人对此种测试提出了质疑。

推荐理由:性格婚检真能为婚姻把关吗?

推荐指数:★★★★★

推荐版面:B2

暴打儿子 被路人猛扇两耳光

天下竟有这样的父亲,天天喝酒暴打6岁的儿子。

工地老板看不惯,将这位父亲辞退了。这下他更生气了,在公交站台一脚将儿子踹倒。围观市民也被激怒了,有人报警,有人冲上前猛扇这位父亲两耳光。

原来,两年前孩子的妈妈突然和人私奔了,从此,这位父亲便经常借酒浇愁,喝多了就打儿子。

推荐理由:天天打儿子,丢人不丢人?

推荐指数:★★★★★

推荐版面:B6

20多学生 排队猛扇一人左脸

20多人排队打一个人耳光,这架势你见过吗?

一名叫张华的在校生,在收保护费时坏了“规矩”,把手伸到其他学校去了,为此他被人暴打了一顿。不服气的张华邀来20多个同学去寻仇。

张华让20多人排好队,喝道:“每人打一下,打左脸,把他打得肿起来!”结果,那人被打得耳膜穿孔。

张华自然脱不了干系,被判管制5个月。

推荐理由:排队扇耳光,真的很暴力。

推荐指数:★★★★★

推荐版面:B8

三个指标决定地震危险度

1. 导致灾害的强度因素(如城市近源地震等效震级)
2. 承灾体的脆弱性指数(人口、GDP、建筑抗震能力)
3. 响应能力(疏散、救援等应急响应能力)

独家爆料
重奖:200元
热线电话:96060



一幢高楼的外墙上挂满了空调。随着天气越来越热,用电量急剧增加,南京拉响了限电警报。快报记者 唐伟超 摄

2008 现代快报

中国驰名商标

甜蜜喜铺

洋河蓝色经典 特别赞助

读者可通过热线:96060或登录江苏都市网http://www.js.cn报名
活动时间:即日起至2008年8月8日

主办:现代快报 江苏都市网 WWW.JS.CN

江苏洋河酒厂股份有限公司
JIANGSU YANGHE DISTILLERY CO., LTD.