

辅助决策报告

福建省地震局

2020 年 11 月 02 日 22 时 21 分

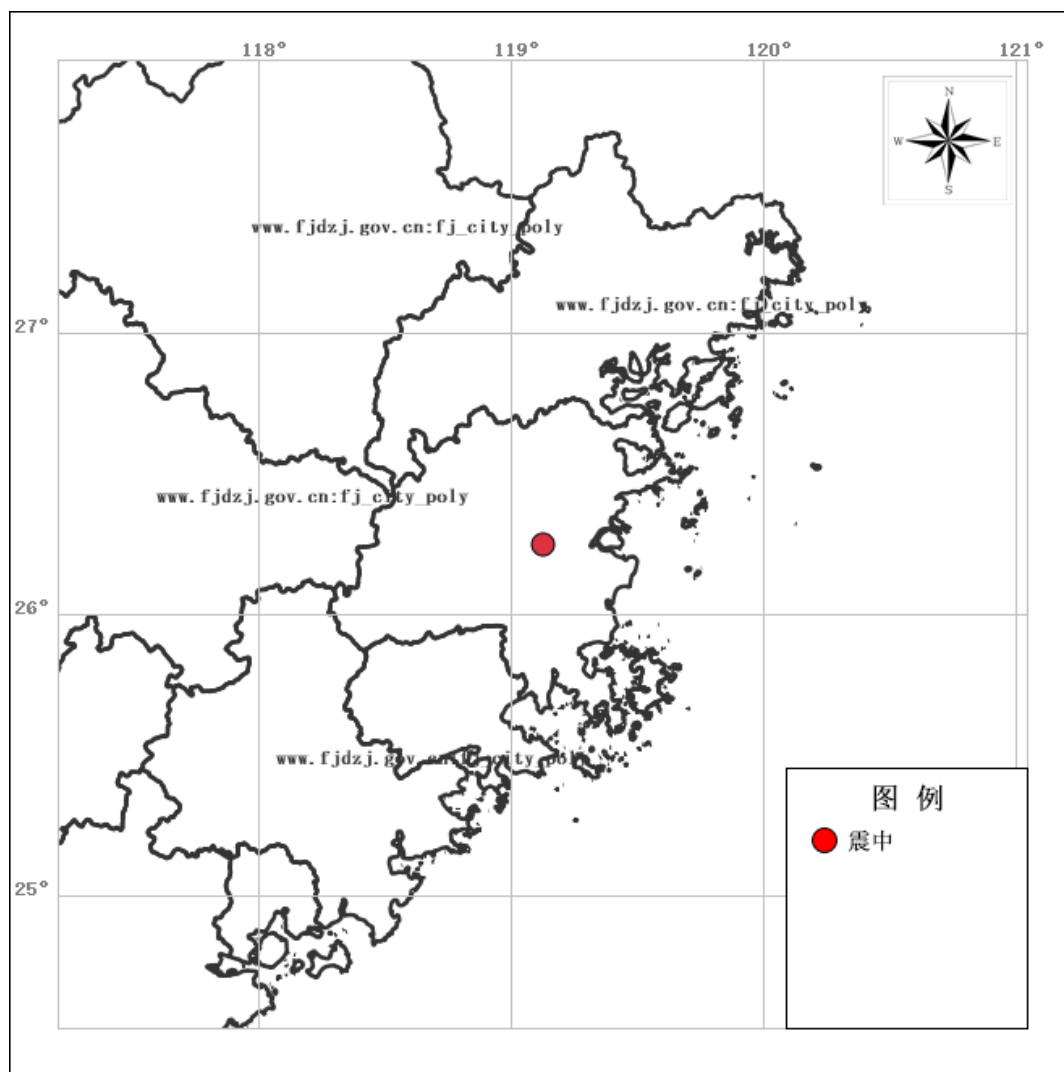
福建发生 8 级地震

(请修正此报告, 将报告正文中所有标红的部分进行修改并改为黑色, 其他部分可根据情况做相应调整, 并删除本行)

1. 地震基本情况

根据我国地震台网测定, 北京时间 2020 年 11 月 02 日 22 时 18 分在福州市台江区 (北纬 26.07 度, 东经 119.31 度) 发生 8 级地震, 震源深度 12.0 公里。

地震震中图：



2. 灾情信息

■ 地震影响场预判情况

根据系统初步估算和专家研判：

地震烈度Ⅵ度及以上区面积约 61000 平方公里。

其中Ⅵ度以上约 14900 平方公里。

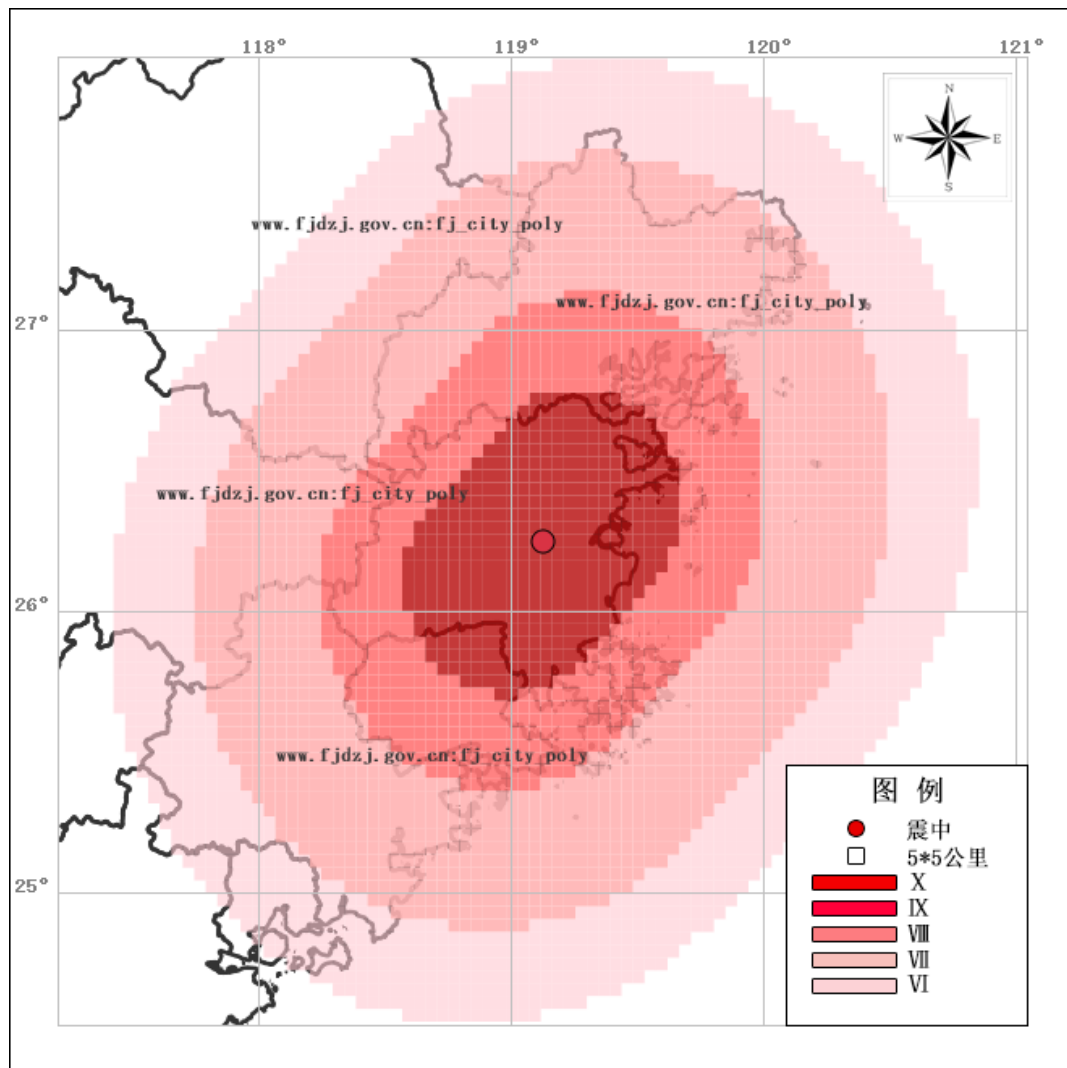
其中Ⅶ度以上约 24500 平方公里。

其中Ⅷ度以上约 12000 平方公里。

其中Ⅸ度以上约 6500 平方公里。

其中Ⅹ度以上约 3100 平方公里。

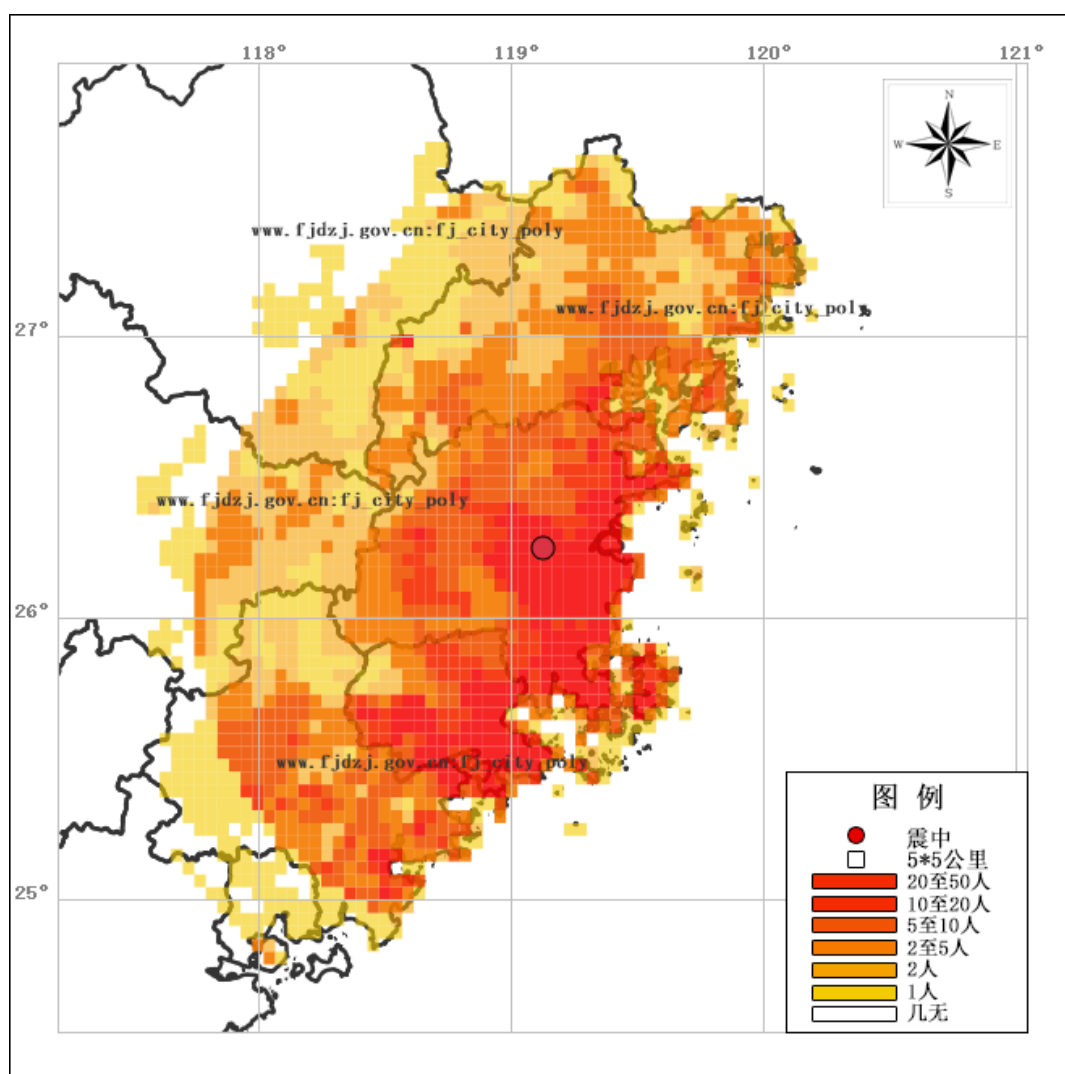
地震烈度网格图：



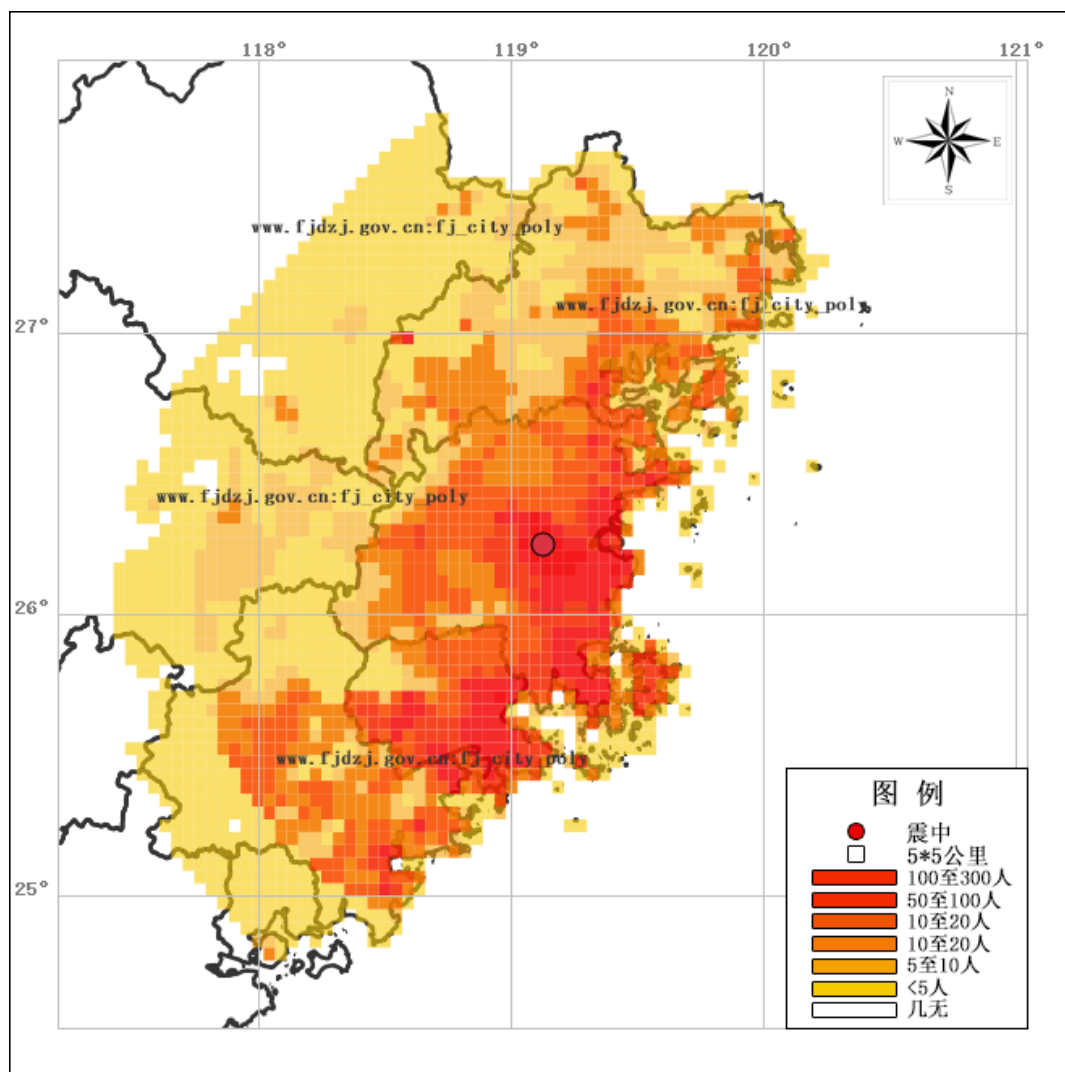
■ 人员伤亡与灾民人口预估

预估此次地震可能会造成约 1 万余人死亡，约 6 万余人受伤。

死亡人数网格图：



受伤人数网格图：



■ 重灾区范围

预判此次地震重灾区范围如下：

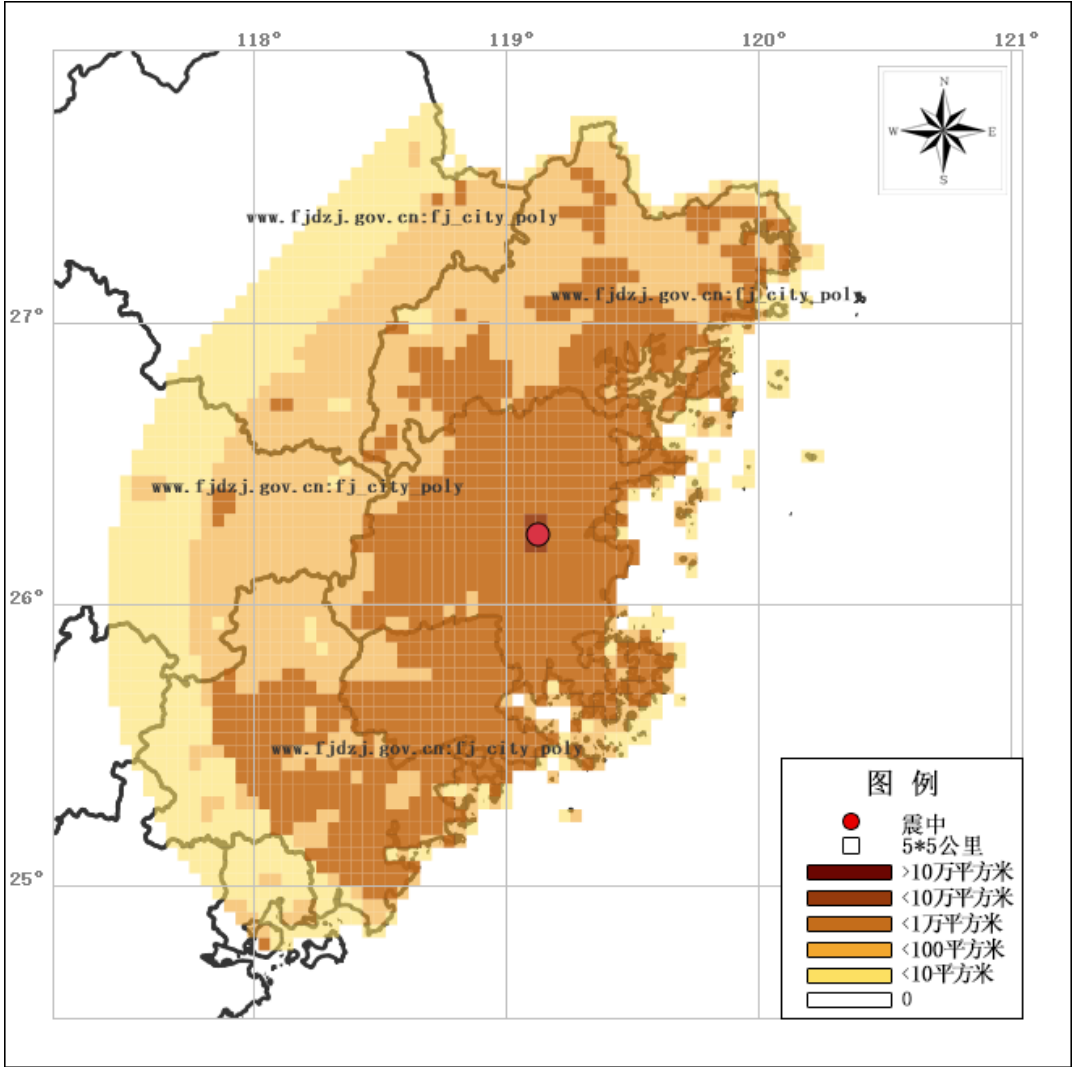
受灾范围为鼓楼区, 仓山区, 马尾区, 晋安区, 闽侯县, 连江县, 罗源县, 闽清县, 永泰县, 平潭县, 福清市, 长乐市, 思明区, 湖里区, 集美区, 同安区, 翔安区, 城厢区, 涵江区, 荔城区, 秀屿区, 仙游县, 梅列区, 三元区, 大田县, 尤溪县, 沙县, 永安市, 鲤城区, 丰泽区, 洛江区, 泉港区, 惠安县, 安溪县, 永春县, 德化县, 金门县, 石狮市, 晋江市, 南安市, 长泰县, 华安县, 延平区, 顺昌县, 松

溪县, 政和县, 建瓯市, 建阳区, 漳平市, 蕉城区, 霞浦县, 古田县, 屏南县, 寿宁县, 周宁县, 柘荣县, 福安市, 福鼎市共 58 个区县。

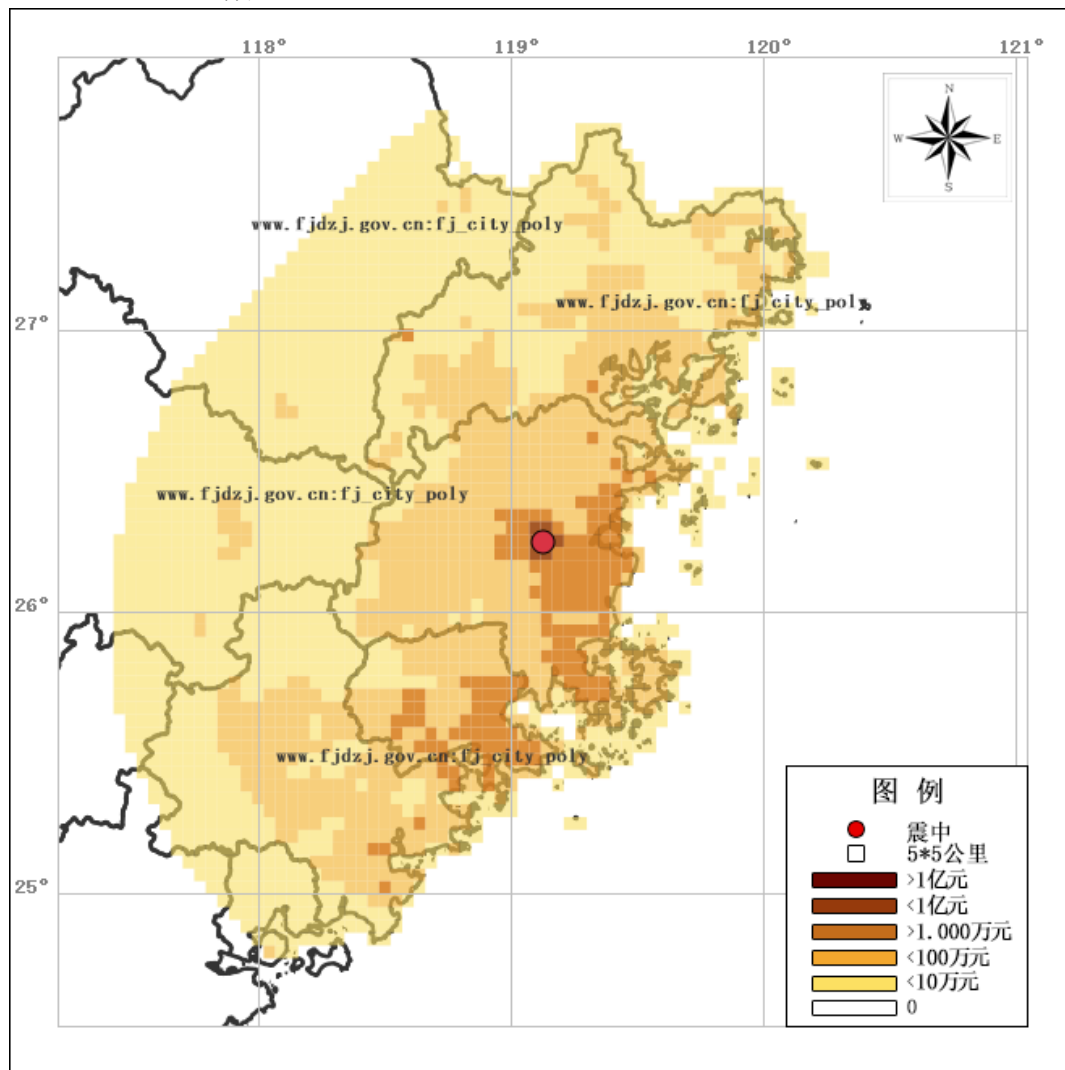
■ 建筑物破坏情况预判

据系统估算，本次地震造成约 69.46 万平方米房屋倒塌，VI 度及以上区内总人口约为 2212 余万人。

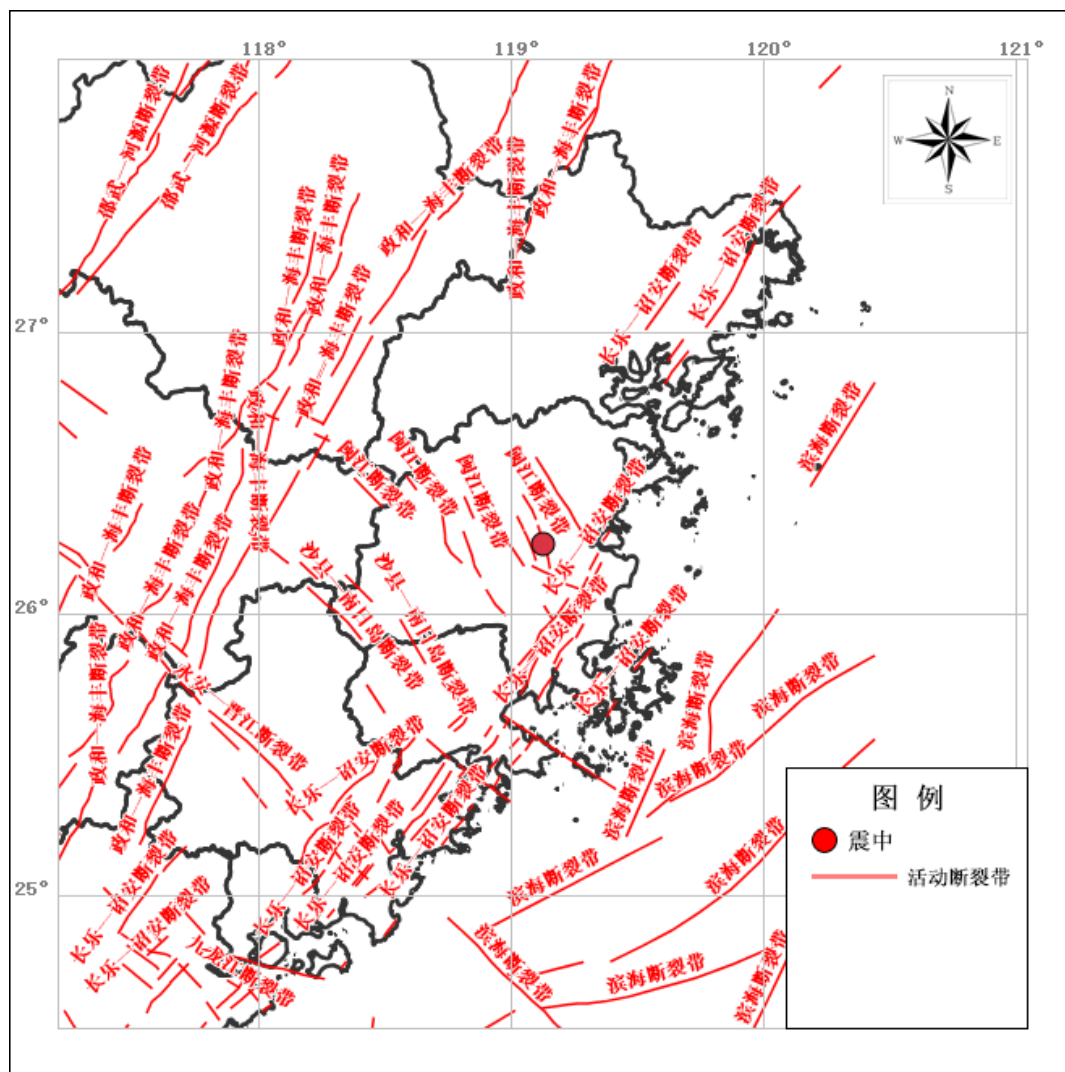
房屋倒塌网格图：



经济损失网格图：



断裂带：



历史地震：

