

兰州新区地震动参数区划图小程序使用说明

兰州新区地震动参数区划图小程序功能主要为数据查询与展示两方面，可满足通过搜索地名或坐标展示不同区域内《甘肃省抗震设计规程》中关于兰州新区小区划（地震动参数区划图）地震动参数数据。

关于搜索范围说明：数据搜索范围为兰州新区主要区域，具体范围可参考兰州新区地震动参数区划图范围（图5），搜索超出区域范围后无数据显示，并返回至初始登录位置。

具体使用说明如：

● 小程序名称与登录

登录微信，在小程序搜索页面输入“**地震动参数区划图**”。



图 1 小程序搜索页面

● 通过地名搜索

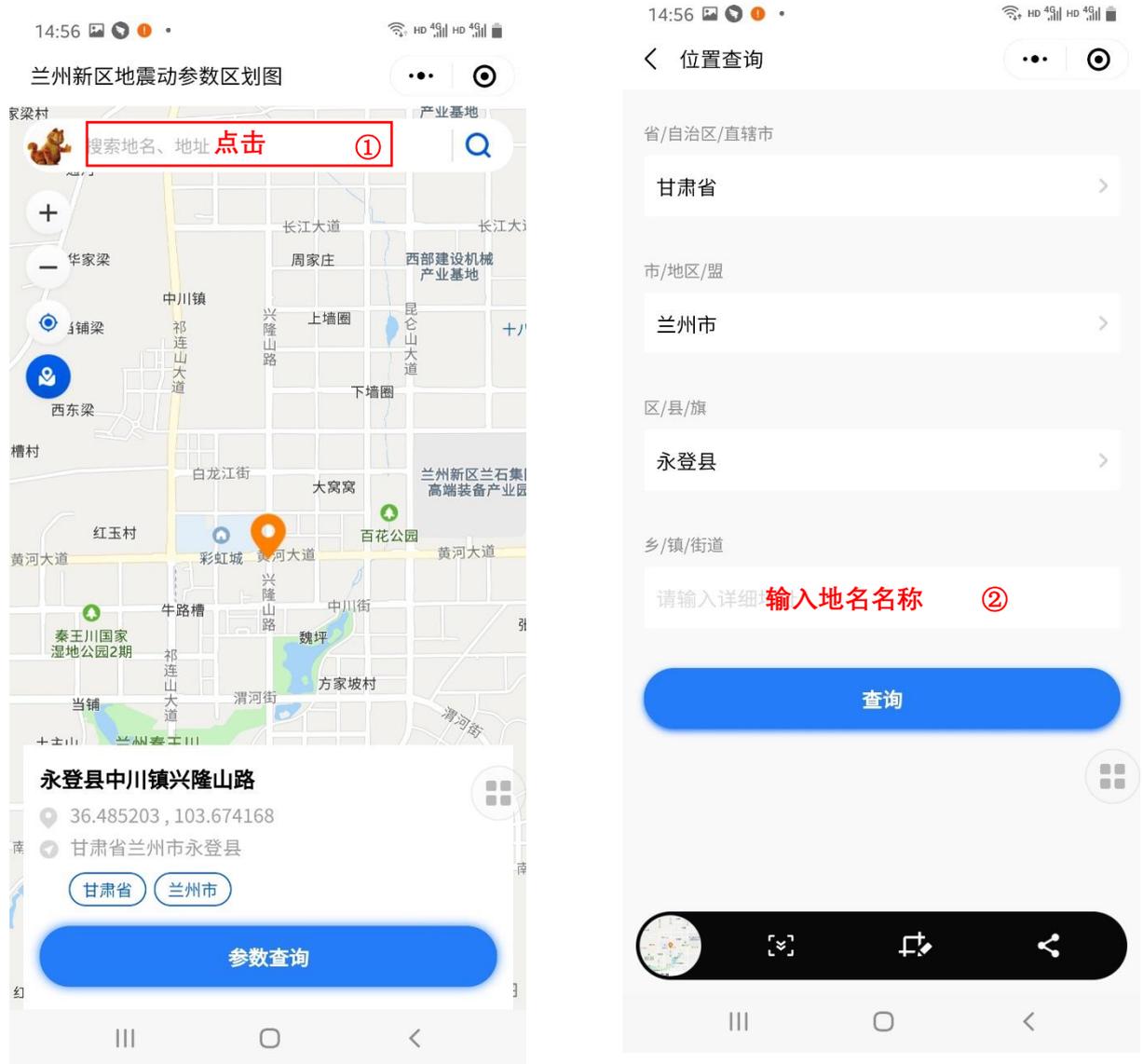


图2 通过地名搜索页面

● 通过坐标搜索

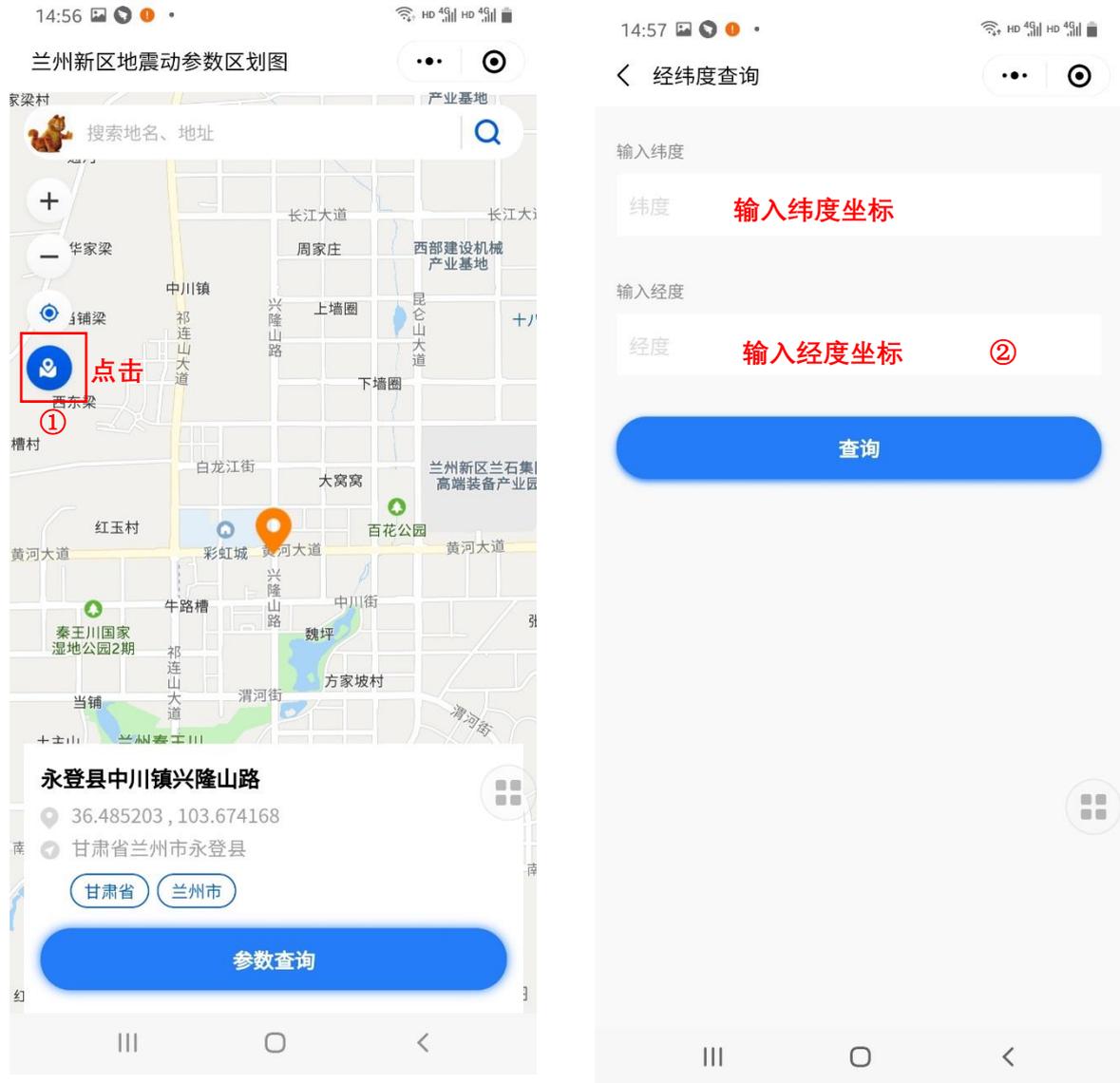


图 3 通过经纬度坐标搜索页面

● 地震动参数数据展示

兰州新区赵家铺村

📍 23.234553 , 123.434522

📍 甘肃省兰州新区赵家铺村234号

[甘肃省](#) [兰州市](#)



二类场地基本震动参数

0.20g
峰值加速度

0.40s
反应谱特征周期

地震动峰值加速度 (g)

| | |
|--------|------|
| 多遇地震动 | 0.05 |
| 基本地震动 | 0.15 |
| 罕遇地震动 | 0.30 |
| 极罕遇地震动 | 0.40 |

地震动反应谱特征周期 (g)

| | |
|--------|------|
| 多遇地震动 | 0.45 |
| 基本地震动 | 0.05 |
| 罕遇地震动 | 0.55 |
| 极罕遇地震动 | 0.60 |

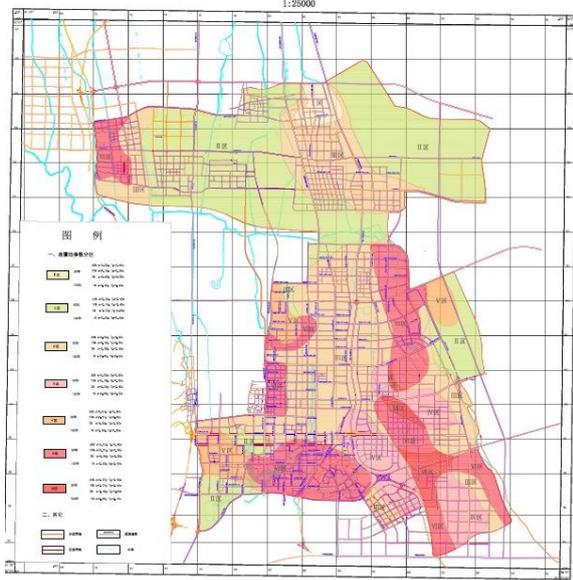
[兰州新区地震动区划图使用说明](#)

Copyright © 2020 中国地震局兰州地震研究所

图 4 小程序地震动参数查询页面

● 数据区域范围

兰州新区地震动参数区划图



兰州新区石化产业园区地震动参数区划图

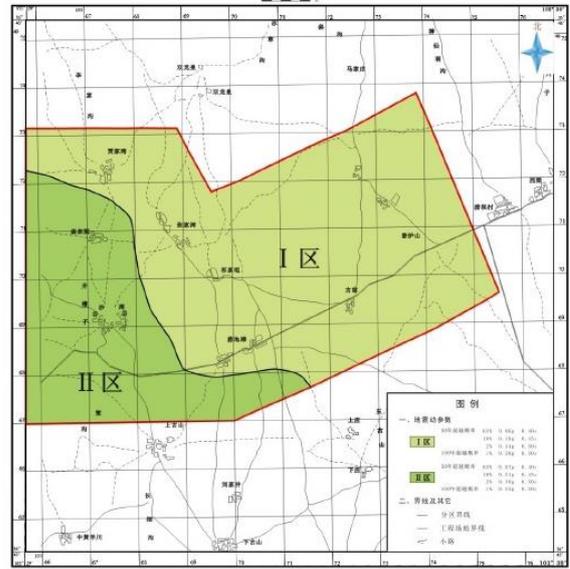


图5 数据搜索范围图示