



关于召开“建立我国标准地球参考模型” 研讨会的通知

中国地震学会地震学专业委员会委员、各位专家和同行：

近年来，随着观测数据的增多和先进反演方法的出现，国内外专家反演获得了许多地球模型。为促进专家交流，建立我国标准地球参考模型，拟定于2022年11月召开“建立我国标准地球参考模型”研讨会。现将有关事宜通知如下。

一、会议内容

谋求共同发展，讨论现有模型和数据的共享与检测，探讨建立标准地球模型和建立检测模型的标准方法和标准数据库的可能，议题包括：

1. 中国及东亚地区的地球模型，包括但不限于地震波速度、衰减、各向异性分布模型。
2. 包括各尺度（从东亚、中国、局部区域到山脉、盆地、断层区）和各深度（浅地表、地壳、上地幔）的模型。
3. 支撑地球模型的重要数据库（重定位从构建的地震目录、走时测量、接收函数、事件波形、格林函数波形、面波频散测量、S波分裂；及主动源数据等）。

4. 反演地球模型的新方法、新理论。
5. 探讨现有地球模型的评价检测方法和机制。

二、参会人员范围

1. 大会报告特邀专家
2. 相关专家
3. 所有对建立中国及东亚地区标准地球模型感兴趣的研究人员

三、会议时间地点

会议时间：2022 年 11 月（具体时间待定）；

会议地点：将采用腾讯会议线上方式进行（具体参与方式见后续通知）

四、会议主办与承办

会议主办：

中国地震学会地震学专业委员会

EQS (Earthquake Science) 期刊编委会

河北红山巨厚沉积与地震灾害国家野外科学观测研究站

自然资源部深地科学与探测技术实验室

会议承办：

北京大学地球与空间学院

中国地震局地球物理研究所

五、报告报名方式与联系人

1. 特邀专家由会议组织者专门安排，无需参与报名；

2. 有意向做报告的专家，请填写报名回执，并于10月10日前返回至联系人邮箱。

3. 联系人：

吴琳月 lywu@pku.edu.cn 15210568962

贺 杨 heyang@cea-igp.ac.cn 15600860800

附件：会议回执



附件

会议报告回执

姓名	单位	职务/职称	手机	微信	邮箱	报告题目

注：请于10月10日前返回至 lywu@pku.edu.cn 或 heyang@cea-igp.ac.cn