

[首页](#)[研究所概况](#)[人才队伍](#)[科研部门](#)[管理服务部门](#)关键字搜索: [搜索](#)热门搜索: [地震](#)[我所林旭川研究员荣获黑龙江省第十三届劳动模范称号](#)[我所举行2020-2022年毕业典礼暨学位授予仪式](#)[人才队伍列表](#)[院士](#)[研究员](#)[副研究员](#)

## 王海云

发布时间: 2016/12/29



王海云, 男, 1964年生, 博士, 研究员, 博士生导师, 《世界地震工程》编委.

**教育经历**

2004.12-2007.09 哈尔滨工业大学土木工程博士后科研流动站学习.

2000.09-2004.07 中国地震局工程力学研究所防灾减灾工程及防护工程专业博士研究生, 获工学博士学位.

1991.09-1994.07 大庆石油学院勘探系矿产普查与勘探专业硕士研究生, 获工学硕士学位.

1982.09-1986.06 成都地质学院石油系石油地质专业本科, 获工学学士学位.

### 工作经历

2009.12-现在 中国地震局工程力学研究所, 研究员

2007.12-2009.11 中国地震局工程力学研究所, 副研究员

1999.09-2007.11 大庆石油学院, 副研究员

1989.12-1999.08 大庆石油学院, 助教、讲师(助理研究员)

1986.06-1989.11 长春地质学院, 助教

**主要研究方向**

- 1、运动学震源模型;
- 2、场地地震反应;
- 3、近断层强地震动模拟与预测;

**近年来负责、参加的主要科研项目**

- 1、国家自然科学基金面上项目, 基于钻孔竖向台阵强震观测记录的场地反应研究(41372335), 2014.01-2017.12. 项目负责人。
- 2、国家自然科学基金面上项目, 近场强地震动预测的运动学震源模型(50878199), 2009.01-2011.12. 项目负责人。
- 3、国家重点基础研究发展计划(973)项目, 城市工程的地震破坏与控制(2007CB714200), 2007.07-2011.07, 项目学术骨干。
- 4、国家自然科学基金重大研究计划项目, 强震动破坏作用特性及地震动场模拟方法研究(90715038), 2007.01-2011.12, 专题负责人。

**发表的主要论文**

- 1、 Hai-Yun Wang and Su-Yang Wang. A New Method for Estimating VS(30) from a Shallow Shear-Wave Velocity Profile (Depth <30 m). Bulletin of the Seismological Society of America. 2015, 105( 3): 1359-1370
- 2、 王海云. 土层场地的放大作用随深度的变化规律研究—以金银岛岩土台阵为例. 地球物理学报, 2014, 57(5): 1498-1509.
- 3、 王海云. 基于强震观测数据的土层场地反应的研究现状. 地震工程与工程振动, 2014, 34(4): 42-47.
- 4、 Haiyun Wang, Lili Xie, Suyang Wang, Peng Ye. Site response in the Qionghai basin in the Wenchuan earthquake. Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2013, 12(2):195-199.
- 5、 王海云. 渭河盆地中土层场地对地震动的放大作用. 地球物理学报, 2011, 54(1): 137-150.
- 6、 王海云. 2010年4月14日玉树地震(Ms7.1)加速度场预测. 地球物理学报, 2010, 53(10): 2345-2354.
- 7、 王海云, 谢礼立. 自贡市西山公园地形对地震动的影响. 地球物理学报, 2010, 53(7): 1631-1638.
- 8、 王海云, 谢礼立. 近断层强地震动场预测. 地球物理学报, 2009, 52(3): 703-711.
- 9、 王海云, 谢礼立. 近断层地震动模拟现状. 地球科学进展, 2008, 23(10): 1043-1049.
- 10、王海云, 谢礼立, 陶夏新. 近断层强地震动预测中的有限断层震源模型. 地球科学—中国地质大学学报, 2008, 33(6): 843-851.

11、王海云, 谢礼立, 近场强地震动的特点。哈尔滨工业大学学报, 2006, 38(12): 2070-2072+2076.

12、Wang Haiyun, Xie Lili, Tao Xiabin, Li Jie. Prediction of near-fault strong ground motion for scenario earthquakes on active fault. Earthquake Engineering and Engineering Vibration. 2006, 5(1): 11-17.

13、王海云, 陶夏新, 近场强地震动预测中浅源地震的Asperity模型特征, 哈尔滨工业大学学报, 2005, 37(11): 1533-1539.

14、Wang Haiyun and Tao Xiabin. Relationships Between Moment Magnitude and Fault Parameters: Theoretical and semi-empirical Relationships. Earthquake Engineering and Engineering Vibration. 2003, 2(2): 201-211.

15、王海云. 近场强地震动预测的有限断层震源模型, 博士论文, 中国地震局工程力学研究所, 哈尔滨, 中国, 2004.

#### 联系方式

地址: 河北省三河市燕郊经济技术开发区北外环路1号中国地震局工程力学研究所北京园区

邮编: 065201

电话: 0316-3395235 (0)

Email: haiyun@iem.ac.cn; haiyuniem@126.com

-----省级地震局-----

-----直属单位-----

-----主要地震网站-----

 bgs@iem.ac.cn

地址: 哈尔滨市南岗区学府路29号

版权所有: 中国地震局工程力学研究所



总访问量: 27024856

 黑公网安备 23010302000402号

黑ICP备10007442号-1