



深入学习贯彻党的十八大精神，全面落实全国地震局长会暨党风廉政建设工作会议各项部署，扎实推进特色研究所

科研队伍

- ◆ 资深专家
- ◆ 研究员
- ◆ 客座研究员
- ◆ 荣誉称号
- ◆ 台长及台站学术带头人

重要地震震源快讯
—— 矩张量解



研究所年报

深入开展创先争优活动
专题

近期显著地震研究

科技成果

研究员

所在的位置: 首页 > 科研队伍 > 研究员

王健简介

姓名: 王健
性别: 男
出生日期、出生地: 1963年、安徽蚌埠
现任职称(职务): 研究员、研究室副主任
电话: 86-10-68729245
E-mail: wangjian@cea-igp.ac.cn

兼职情况:

中国地震学会历史地震委员会副主任
《地震学报》编委

教育背景:

1980-1985 中国科学技术大学, 地球物理学, 学士
1987-1990 国家地震局地球物理研究所, 地震学, 硕士
1995-1999 中国地震局地球物理研究所, 固体地球物理学, 博士
2000-2001 葡萄牙里斯本大学博士后

工作经历:

1985- 中国地震局地球物理研究所工作
2001-2002 获英国皇家学会资助, 赴英国爱丁堡大学做高级访问学者。

研究方向及领域:

研究领域: 地球物理学和地震学

主要研究方向: 地震活动性分析、历史地震研究、地震中长期预测、地震危险性分析、中国大陆强震动力环境、工程地震学、地震安全性评价方法等。

近年来承担和完成的科研项目(课题):

1. 人事部留学人员科技活动择优项目: 我国西南地区时间相关地震危险性分析, 2005年。
2. 中国地震局科研项目: 地震大形势跟踪判定研究, 2005年。
3. 中国地震局科研项目: 数字化资料在震情跟踪判定中的应用研究, 2006年。
4. 国家外国专家局: 中日科技交流项目, 2006年。
5. 国家科技支撑计划课题: 中国东部中强历史地震资料整理及其与构造活动关系研究, 2006年~2009年。
6. 中华人民共和国科学技术部和奥地利科学技术部国际科技合作项目: 历史地震参数确定方法研究, 2007年~2009年。
7. 中国地震局科研项目: 地震巨灾应对机制研究, 2007年~2008年。
8. 地震行业科研专项: 历史地震资料补遗、可靠性及工程应用研究, 2007年~2009年。
9. 中国地震局科研项目: 中国大陆地震活动状态动态评价系统研制, 2008年~2009年。
10. 国家外国专家局: 中欧地震科技交流项目, 2009年。

近年主要代表性论著:

- 1、王健、2001. 地震活动性图象处理的网格点密集值计算方法. 地震学报, 23 (3), 262-267.
- 2、王健、张雷, 2001. 中小地震深度分布特征与中长期前兆机理分析. 中国地震, 17 (3), 299-304.
- 3、王健、2001. 1976年唐山地震成因解释的一个新模式. 地震学报, 23 (5), 552-557.
- 4、王健, 2002. 小地震活动定量分析及其应用研究. 新世纪地震工程与防震减灾, 474-480. 中国地震局地球物理



研究所等编著,地震出版社,北京.

5、王健、吴宣,2003.中国大陆东部地区地震活动图像及其含义,地震地磁观测与研究,24(6),1-4.

6、王健、吴宣、张晓东、汪素云,2004.1303年山西洪洞8级地震高烈度区内地震活动特征及其物理意义.地震学报,26(4),347-354.

7、王健、汪素云、胥广银、杨玉林、吴宣,2004.1948年山东威海地震再调查和参数校定.中国地震,20(4),419-424.

8、WANG Jian,2004. Historical Earthquake Investigation and Research in China. ANNALS OF GEOPHYSICS. 47(2/3),831-838.

9、王健,2005.地震活动性研究及其应用于地震预测的一些问题.中国地震21(3),451-456.

10、WANG Jian, HE Xue-song, LI Yi-qun, 2007. Seismic characteristics of strong deep focal earthquakes and associated phenomena in Northeast Asia. Advances in Geosciences, Vol.9: 23-39. Solid Earth, Ocean Science & Atmospheric Science (2006). World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd., Singapore.

11、王健,2007.渤海海域历史地震和地震海啸.地震学报,29(5),549-557.

12、Wang J, Hammerl Ch, 2008. Seismic density and its relationship with mid-strong historical earthquakes in Austria. 503-510. 31st General Assembly of the European Seismological Commission ESC 2008, Hersonissos, Crete, Greece, 7-12 September, 2008.

13、王健、吴宣、高阿甲、陈鲲、邵磊,2010.历史地震参数校订方法探讨—以北京延庆公元294年地震为例.地震学报,32(1),108-117.

14、王健,2011.京津唐地区地震密集与历史强震,1~160,地震出版社,北京.

15、李轶群,王健,2008.唐山余震区中小地震震源机制解分区特征的初步研究.中国地震,24(2),150-158.

16、邵磊、王健、林国庆,2010.特定震源台站校正定位方法及在安徽霍山地区的应用.地球物理学报,53(6):1440~1450.

17、林国良、王健,2012.基于烈度点的中国历史地震资料数据库系统试编制.地震学报,34(1):118~124.

作为项目主要参加者荣获:

1999年度国家地震局科技进步奖二等奖

2003年度中国地震局防震减灾优秀成果二等奖

个人荣誉及获奖:

1995年获第三届全国青年地震工作者优秀科技论文奖。

2000年获第二届“李善邦青年优秀地震科技论文奖”三等奖。

参加重要国际会议:

1. Jian WANG, 2002. Research on the methodology of Seismic Density and Seismic Characteristics In North China. European Geosciences Society 27th General Assembly, April 2002. Nice, France.

2. Jian WANG, 2002. Invited presentation: Investigation and research on historical earthquakes in China. International Workshop on “Investigating the Record of Past Earthquakes”, July 2002. Erice, Italy.

3. Jian WANG, 2004. Co-Convenor of SE2: Seismicity and Earthquake Prediction: Seismic pattern in North China. Co-Convenor of SE3: Historical Earthquake Studies and Paleoseismology in Asia: Historical Earthquake in North China. JOINT AOGS 1ST ANNUAL MEETING & 2ND APHW CONFERENCE, July 2004. Singapore.

4. Jian WANG, Xiaodong ZHANG, Xuan WU, Suyun WANG, 2004. Seismic characteristic of instrumental earthquakes and its relationship with historical earthquakes. The 3rd International Conference on Continental Earthquakes - Mechanism, Prediction, Emergency Management & Insurance. July, 2004. Beijing, China.

5. Jian WANG, 2004. Seismic pattern and its application in mid-long term earthquake prediction in China. International Workshop on the Fundamental Research for Mitigating Earthquake Hazards. December, 2004. Jeju, Korea.

6. Jian WANG, 2005. Co-Convenor SE5: Seismicity and Earthquake Prediction: Relationship between great deep earthquakes and strong shallow earthquakes in Northeast China. Co-Convenor of SE18: Historical seismology and Paleoseismology in Asia and Oceania: Historical Tsunamis and Seiches in China. AOGS 2nd ANNUAL MEETING, 20-24 June 2005 in Singapore.

7. Jian Wang, Ian. Main, 2006. Seismic patterns around the epicenters of great historical earthquakes in North China. European Geosciences Union General Assembly 2006. April 2006. Vienna, Austria.

8. Jian Wang, 2006. Seismic patterns around the epicenters of great historical earthquakes in North China. AOGS 3rd

ANNUAL MEETING, in Singapore. 2-7, April 2006.

9. Jian Wang, 2007. SEISMIC CLOUDS - SEISMIC DENSITY AND ITS RELATIONSHIP WITH STRONG EARTHQUAKES” . Seismological Society of America Assembly 2007. April 2007. Hawaii, USA.

10. Jian Wang, 2008. Invited presentation: Historical earthquake research in China. Institute of Earthquake Research, Tokyo University, Japan. April 2008.

11. Jian Wang, Christa Hammerl, 2008. Seismic density and its relationship with mid-strong historical earthquakes in Austria. 31st General Assembly of the European Seismological Commission ESC, September, 2008. Crete, Greece.

12. Jian Wang, 2009. Invited presentation: Intensity and historical earthquake data in China. National Institute of Geophysics and Volcanology. February 2009, Pavia, Italy.

研究生培养:

已毕业硕士研究生3名

目前指导博士研究生1名

最后一次更新日期: 2012.11.06

图片专区

>>更多



地址: 北京市海淀区民族大学南路5号 邮编: 100081 Email: webmaster@cea-igp.ac.cn

Copyright © 2010 All rights reserved. 中国地震局地球物理研究所 版权所有. [京ICP证05007449号](#)