

《地震》期刊论文模板：

序号	事项	内容要求	格式要求	示例
1	标题	标题应包括文章的主要关键词，一般不超过 20 个字。	标题：黑体、二号、居中、单倍行距； 英文及数字：Times New Roman。	基于 GPS 观测研究
2	作者名	1. 按照学术发表惯例，对参与科研实践过程并做出实质性贡献的学者进行署名，体现作者对论文贡献程度，由论文作者共同确定署名顺序； 2. 应依据作者的实质性贡献进行署名，避免第一作者或通讯作者数量过多，在同行中产生歧义； 3. 论文发表前应让每一位作者知情同意，每一位作者应对论文发表具有知情权，并认可论文的基本学术观点。	作者名：宋体、四号、居中、单倍行距； 英文及数字：Times New Roman。	于吉鹏 ¹ ，孟国杰 ¹ ，苏小宁 ¹ ， Nikolay Shestakov ^{2, 3} ，.....
3	作者单位	作者机构的署名应为论文工作主要完成机构的名称，不应因作者所属机构变化，而不恰当地使用变更后的机构名称。内容含：单位名称，省份城市，邮编。	作者单位：宋体、六号、居中、单倍行距； 英文及数字：Times New Roman； 1 个单位直接用（单位），2 个及以上见示例。	（中国地震局地震预测研究所，北京 100036） （1. 中国地震局地震预测重点实验室（地震预测研究所），北京 100036；2. Far Eastern Federal University, Vladivostok 690068, Russia；3. Institute of Applied Mathematics, Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Vladivostok 690091, Russia；.....）
4	摘要	摘要以提供文章内容梗概为目的，不加评论和补充解释，并拥有与文章同等量的主要信息。摘要应完整地概括文章的目的、方法、结果及结论（四要素），要求简洁、独立、具体，方便收录。 1. 简洁：排除常识内容，避免重复题目； 2. 独立：不得引用文中参考文献号、图号和公式号； 3. 具体：尽量用具体数字来说明该项工作取得的进展或成效，避免“效果很好”之类的含糊其辞； 4. 方便收录：避免包含公式、上下标等，以方便国内外文摘和题录数据库收录文本数据。	“摘要：”：黑体、小五号； 摘要内容：宋体、小五号、两端对齐、单倍行距； 英文及数字：Times New Roman。	摘要：基于中国东北和俄罗斯远东东南部2012-2017年的GPS观测数据，利用包含年周期、半年周期、线性项和阶跃项的函数模型拟合GPS站坐标时间序列，得到ITRF2014下的速度场，并进一步转换到欧亚参考框架下得到相对欧亚板块的速度场。.....
5	关键词	关键词一般从标题、摘要中选择，选用的关键词必须与文章的主题概念保持一致。前 2 个关键词一般定义研究领域或研究对象，后几个关键词一般选择研究手段、研究方法。	“关键词：”：黑体、小五号； 关键词内容：宋体、小五号、两端对齐、单倍行距、各词之间用“；”间隔； 英文及数字：Times New Roman。	关键词：应变率场；多尺度球面小波；.....
6	中图分类号	此部分内容由作者初步提供，编辑在定稿时给出。	“中图分类号：”“文献标识码：” “文章编号：”：黑体、小五号； 内容：英文及数字：Times New Roman、小五号、两端对齐、单倍行距。	中图分类号：P315.7 文献标识码：A 文章编号：
7	英文标题	与中文标题内容一致。	Times New Roman、加粗、三号、居中、单倍行距	The Current Crustal Deformation of Northeast China Deduced from GPS Observations

8	英文作者名	与中文作者名内容一致。姓全大写，名首字母大写。	Times New Roman、五号、居中、单倍行距	YU Ji-peng ¹ , MENG Guo-jie ¹ , SU Xiao-ning ¹ , Nikolay Shestakov ^{2,3} ,
9	英文单位	需给出作者单位的公开专用英文全称，避免自造名称。	Times New Roman、六号、居中、单倍行距	(1. Key Laboratory of Earthquake Forecast, Institute of Earthquake Forecasting, CEA, Beijing 100036, China; 2. Far Eastern Federal University, Vladivostok 690068, Russia; 3. Institute of Applied Mathematics, Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Vladivostok 690091, Russia;
10	英文摘要	一般与中文摘要对应，但内容可更加详细。	Times New Roman、五号、两端对齐、单倍行距 Abstract: 加粗	Abstract: Using the GPS data observed from northeastern China and southeast of Russian Far East over the period of 2012—2017,
11	英文关键词	与中文关键词内容一致。	Times New Roman、五号、两端对齐、单倍行距 Key words: 加粗 各词之间用“;”间隔	Key words: Northeast China; Multi-scale spherical wavelet;
12	首页脚注	1. 收稿日期; 修改回日期; 2. 基金项目及批准号(主要为省部级以上的项目); 3. 作者简介(第一作者); 包括姓名、性别、出生年、籍贯、职称(研究生)、主要从事的研究内容及 E-mail; 4. 通讯作者姓名、职称和 E-mail。	首页脚注: 宋体、六号、两端对齐、单倍行距; 英文及数字: Times New Roman。	收稿日期: 2019-01-22; 修改回日期: 2019-02-23 基金项目: 国家自然科学基金(41874024, 41604007, 41461164004); 国家国际科技合作专项(2015DFR21100); 中国地震局地震预测研究所基本科研业务费专项(2016IES010203); 俄罗斯远东联邦大学研究专项(17-55-53110_a) 作者简介: 于吉鹏(1993-), 男, 山东烟台人, 在读硕士研究生, 主要研究方向为 GPS 地壳形变。 通讯作者: 孟国杰, 研究员。Email: mgj@cea-ies.ac.cn
13	引言	引言是文章特别重要的部分, 一般包括以下内容: 1. 说明论文的研究背景和重要意义; 2. 对研究内容所涉及领域的国内外研究现状进行简要评述, 对已经取得的进展及存在问题加以说明, 要引用国内外较新的参考文献, 以表明本文成果的创新性, 全文参考文献的排序从引言开始; 3. 不能重复摘要和正文中内容。	“引言”: 宋体、四号、顶头、单倍行距; 内容和参考文献排序数字: 宋体、五号、两端对齐、首行缩进 2 字符、单倍行距; 英文及其他数字: Times New Roman。	引言 在地质构造上中国东北地区位于兴蒙地槽褶皱体系东部, 相邻于西伯利亚块体与中朝块体, 主要由西伯利亚南缘增生带、华北陆块北缘增生带、完达山板片三部分组成 ^[1] 。
14	正文	1 节标题 1.1 小节标题 1.2 小节标题 1.2.1 小节标题 小标题 (1) (2) 更小标题 ①..... ②.....	1 节标题: 宋体、四号、顶头、单倍行距; 其他小节标题如 1.1, 1.2.1 标题: 黑体、五号、顶头、单倍行距; 正文内容: 宋体、五号、两端对齐、首行缩进 2 字符、单倍行距; 英文及数字: Times New Roman。	1 GPS 观测站与数据处理 本研究所用 GPS 数据来自于中国大陆构造环境监测网络连续站(20个)和流动站(127个)、..... 3.1 多尺度球面小波基函数构建 在球面上设定均匀分布的网格节点, 根据 GPS 观测站的分布,

15	图	<p>图需放在文章中，如：……见图 1，或者句尾标明（图 1）。制图注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在中文图题（含图注）下一行应给出相应的英文； 2. 图件一定要清晰，给出图（纵横坐标、色标）的物理量和单位； 3. 半栏图宽不超过 7cm，通栏图不超过 14cm，图框的线条应为单条细黑线 0.4 mm，不采用黑白相间的粗线； 4. 图中文字中文：宋体、7pt，英文和数字：Times New Roman、7pt，图上线条和文字必须是光滑的实线，不能是点或锯齿状的； 5. 图内的年月日请用：2008-08-08，中间的短线是中文宋体录入状态下的短线； 6. 经纬度只需在图的左侧、上侧标注即可，注意加上“°”，涉及国界的图件绘制在地图出版社公开出版的最新地理底图上； 7. 提供矢量图，图件格式可以为(.ai, .emf, .wmf, .pdf, .ps)，图件分辨率不低于 600dpi。 	<p>图中文字中文：宋体、7pt； 英文和数字：Times New Roman。</p> <p>中文图题：宋体、小五号、居中、单倍行距； 中文图注：宋体、六号、居中、单倍行距； 英文及数字：Times New Roman。</p> <p>英文图题：Times New Roman、小五号、居中、单倍行距； 英文图注：Times New Roman、六号、居中、单倍行距。</p>	<p style="text-align: center;">图 1 GPS 站点分布 F1: 嫩江断裂带; F2: 依兰—伊通断裂带 Fig.1 XXXX F1: XXXXX; F2: XXXX</p>																																			
16	表	<p>表需放在文章中。如：……见表 1，或者句尾标明（表 1）。制表注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 文中表格请采用“三线表”，即每个表主要由 3 条线组成（必要时可加少量辅助线），去掉竖线； 2. 表序、表题（中、英文并列）在表上方居中给出。 	<p>中文表题：宋体、小五号，居表中、单倍行距； 英文表题：Times New Roman、小五号、居表中、单倍行距； 表内容：宋体、六号、单倍行距。</p>	<p style="text-align: center;">表 1 xxxxx Table 1 xxxxx</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>分段标志/与西侧之间 阶区长×宽/km</th> <th>走向 /(°)</th> <th>长度 /km</th> <th>活动特征</th> <th>$V_h/V_v/(V_h+V_v)$ /mm·a⁻¹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>花湖阶分区/ 20~30×8~10</td> <td>~295</td> <td>~50</td> <td>Q4 左行走滑</td> <td>0~0.9/0~2/1.8~10</td> </tr> <tr> <td>走向弯曲顺时针 25~ 30° 阶区 5~10×2.5</td> <td>~320</td> <td>~40</td> <td>Q3~4 左行走滑</td> <td>0.3<3/1~1.10</td> </tr> <tr> <td>西侧与嫩江断裂相交</td> <td>~320</td> <td>~35</td> <td>Q3~4 左行走滑</td> <td>1/2~3.2/?</td> </tr> <tr> <td>与雁叶断裂相交/ 走向弯曲顺时针~10°</td> <td>~300</td> <td>~10</td> <td>Q4 左行走滑</td> <td>0.13~0.16/0.9~ 1.1/1.6.?</td> </tr> <tr> <td>挤压阶区 2.5×2</td> <td>~300</td> <td>~15</td> <td>Q4 左行走滑</td> <td>0.23~0.28/1~1.2/1.4.1</td> </tr> <tr> <td>拉张阶区 2.5×2</td> <td>~300</td> <td>~20</td> <td>Q4 左行走滑</td> <td>>0.15/?/?</td> </tr> </tbody> </table>	分段标志/与西侧之间 阶区长×宽/km	走向 /(°)	长度 /km	活动特征	$V_h/V_v/(V_h+V_v)$ /mm·a ⁻¹	花湖阶分区/ 20~30×8~10	~295	~50	Q4 左行走滑	0~0.9/0~2/1.8~10	走向弯曲顺时针 25~ 30° 阶区 5~10×2.5	~320	~40	Q3~4 左行走滑	0.3<3/1~1.10	西侧与嫩江断裂相交	~320	~35	Q3~4 左行走滑	1/2~3.2/?	与雁叶断裂相交/ 走向弯曲顺时针~10°	~300	~10	Q4 左行走滑	0.13~0.16/0.9~ 1.1/1.6.?	挤压阶区 2.5×2	~300	~15	Q4 左行走滑	0.23~0.28/1~1.2/1.4.1	拉张阶区 2.5×2	~300	~20	Q4 左行走滑	>0.15/?/?
分段标志/与西侧之间 阶区长×宽/km	走向 /(°)	长度 /km	活动特征	$V_h/V_v/(V_h+V_v)$ /mm·a ⁻¹																																			
花湖阶分区/ 20~30×8~10	~295	~50	Q4 左行走滑	0~0.9/0~2/1.8~10																																			
走向弯曲顺时针 25~ 30° 阶区 5~10×2.5	~320	~40	Q3~4 左行走滑	0.3<3/1~1.10																																			
西侧与嫩江断裂相交	~320	~35	Q3~4 左行走滑	1/2~3.2/?																																			
与雁叶断裂相交/ 走向弯曲顺时针~10°	~300	~10	Q4 左行走滑	0.13~0.16/0.9~ 1.1/1.6.?																																			
挤压阶区 2.5×2	~300	~15	Q4 左行走滑	0.23~0.28/1~1.2/1.4.1																																			
拉张阶区 2.5×2	~300	~20	Q4 左行走滑	>0.15/?/?																																			
17	其他事项	<ol style="list-style-type: none"> 1. 文中物理、化学等计量单位一律采用中华人民共和国国家标准《量和单位》中颁布的法定计量单位以及国际标准单位制（SI）； 2. 外文缩写写在首次出现时写明中文含义与外文全称； 3. 每个外文符号必须分清大、小写，正、斜体，黑、白体及语种，上、下角标的位置要规范；一个符号代表一个物理量并做说明，切勿重复定义，做到全文一致。 	<p>中文：宋体、五号； 英文和数字：Times New Roman。</p>	<p>注：20 km，注意单位前要加空格； 5.5~6.0 m，范围线用~； 年份范围线用—，如 1999—2002 年； 震级字体如 M_S，M_L，M_W，m_b。</p>																																			
18	结论	<p>该部分是文章的最后总结，应该给出文章研究内容的科学结论、尚待解决的问题及今后进一步研究的建议。</p>	<p>结论标题：宋体、四号、顶头、单倍行距； 结论内容：宋体、五号、两端对齐、 首行缩进 2 字符、单倍行距； 英文及数字：Times New Roman。</p>	<p>结论 利用中国东北地区和俄罗斯远东东南部 GPS2012—2017 年的观测数据，给出了该区的现今地壳速度场空间特征，……</p>																																			
19	致谢	<p>致谢是必要的，充分使用致谢方式表现其他参与科研工作人员的贡献，避免造成知识产权纠纷和科研道德纠纷。</p>	<p>“致谢”：宋体、五号、加粗 致谢内容：宋体、五号、两端对齐、单倍行距、 与“致谢”在同一行空 1 格。</p>	<p>致谢 本研究使用了中国大陆构造环境监测网络和四川省地震局连续观测网的 GPS 观测资料，在此表示感谢。</p>																																			

20	参考文献	采用“顺序编码制”，具体要求参加后附参考文献要求。	“参考文献：”：黑体、小四号、单倍行距； 文献内容：宋体、小五号、两端对齐、 悬挂缩进2字符、单倍行距。 英文及数字：Times New Roman。	参考文献：
----	------	---------------------------	--	-------

《地震》期刊参考文献要求：

参考文献的格式部分参考《中华人民共和国国家标准 GB / T7714-2015》，请严格按照如下标准格式书写：

一、总体要求

1. 文中参考文献应是已经公开发表的，未公开发表的资料请勿列入，但可作为脚注。
2. 文中所引文献应与文后所列参考文献栏一一对应。参考文献的著录格式本刊采用“顺序编码”制。
3. 每篇文献应给出全部作者（超过3位，写“等”）、文章题目、图书和期刊全称（每个实词的首字母都要大写）、出版年份、卷、期、起止页码等内容。
4. 需将中文的参考文献以相应英文参考文献著录格式，另附在中文参考文献之后。中文文献的英文翻译最后加上“（in Chinese）”。

二、作者（即责任者）的著录要求

1. 作者采用姓前名后的形式。

中文文献作者的英译请给出全称，如 WANG Da-heng。

英文文献的作者用“姓的全称+名的首字母”表示（名缩写后无“.”），如 Easton K S；

2. 所引文献作者较多时，列出前三位，超过三位作者的在第三位作者后加“，等”，英文为“， et al.”。例如：白志达，王剑民，许桂玲，等. Yelland R L, Jones S C, Easton K S, et al.

3. 姓名中 de, les, la, du 等（法国人）；von, der, zur 等（德国人）；do, da, dos 等（巴西人）属于姓的附加词，放在姓的前面，通常书写形式如：van der Velden M H L, de Jager P W H, van der Zwan B, van Kampen M 等。

三、资料类型标注格式

文献类型：期刊[J]，会议录[C]，学位论文[D]，书籍[M]，专利[P]，报告[R]，数据库[DB]，电子公告[EB]，汇编[G]，报纸[N]，标准[S]，计算机程序[CP]，档案[A]，舆图[CM]，数据集[DS]，其他[Z]等。

电子资源载体标识：磁带[MT]，磁盘[DK]，光盘[CD]，联机网络[OL]。

《地震》期刊主要参考文献的标准格式:

分 类	著录格式	示 例
期刊	作者. 题名[J]. 刊名, 年份, 卷号(期号): 引文页码. 英文刊名需列全称, 斜体	[1] 刘燕燕, 刘磊, 张瑾, 等. 阵列光栅刻写中光纤滑动规律探索及解决[J]. 光电工程, 2016, 43(12): 1-5. (注: 页码用短线) LIU Yan-yan, LIU Lei, ZHANG Jin, et al. Analysis of fiber slip regulation and solution in array gratings fabrication[J]. <i>Opto-Electronic Engineering</i> , 2016, 43(12): 1-5 (in Chinese).
图书	作者. 书名: 副标题(若有)[M]. 翻译者(若有), 译. 出版地: 出版者, 年份: 引文页码(不要求必须有).	[1] 黄镇国, 蔡福祥, 韩中元, 等. 雷琼第四纪火山[M]. 北京: 科学出版社, 1993: 1-20. HUANG Zhen-guo, CAI Fu-xiang, HAN Zhong-yuan, et al. Quaternary volcano in Leiqiong[M]. Beijing: Science Press, 1993: 1-20 (in Chinese). [2] 阿曼·亚里夫, 波奇·耶赫. 光子学: 现代通信光电子学[M]. 陈鹤鸣, 施伟华, 译. 北京: 电子工业出版社, 2014: 15-28. Yariv A, Yeh P. Optical Electronics in modern communications[M]. Chen He-ming, Shi Wei-hua, Transl. Beijing: Electronic Industry Press, 2014:15-28.
学位论文	作者. 题名[D]. 保存地或出版地: 保存单位或出版者, 年份: 引文页码(不要求必须有).	[1] 李杰. APS星敏传感器关键技术的研究[D]. 北京: 中国科学院, 2005: 3-5. LI Jie. Study the key technology of APS star tracker[D]. Beijing: Graduate University of the Chinese Academy of Sciences, 2005: 3-5 (in Chinese).
会议录	作者. 会议文集名[C]. 出版地: 出版者(或文集编印者), 出版年: 引文页码(不要求必须有). (未出版, 未编文集的会议论文作为报告处理, 给出会议名称、会议举办地等; 有文集的单篇会议论文作为析出文献处理)	[1] 高媛媛. 高校图书馆信息化建设研讨会论文集: A集[C]. 北京: 中国社会科学出版社, 1994: 33-36. GAO Yuan-yan. the Proceedings of Symposium on Information Construction of University Library: Volume A[C]. Beijing: China Social Sciences Publishing House, 1994: 33-36.
析出文献	作者. 论文题名[M]// 责任人. 图书名. 出版地: 出版社, 年份: 页码(不要求必须有).	[1] 邓起东. 活动断裂的研究进展与方向[M]// 国家地震局地质研究所. 活动断裂研究. 北京: 地震出版社, 1991: 1-6. DENG Qi-dong. Research Progress and Direction of Active Faults[M]// State Seismological Bureau. Beijing: Seismological Press, 1991: 1-6 (in Chinese).
标准	主要责任者. 标准名称[S]. 出版地: 出版者, 出版年: 引文页码(不是必须有).	[1] 全国文献工作标准化技术委员会第七分委员会. 中国标准书号: GB/T 5795—1986[S]. 北京: 中国标准出版社, 1986. Seventh Subcommittee of National Technical Committee for Standardization of Documentation Work. China Standard Book Number: GB/T 5795—1986 [S]. Beijing: Standards Press of China, 1986.
专利	专利申请者或所有者. 专利题名: 专利国别(中国专利, “中国”可删除). 专利号[P]. 公告日期或公开日期[引用日期]. 获取和访问路径. (其中引用日期联机文献必备, 其他电子文献任选)	[1] 刘加林. 多功能一次性压舌板: 92214985.2[P]. 1993-04-14. LIU Jia-lin. Multifunctional Disposable Tongue Depressor: 92214985.2[P]. 1993-04-14. [2] Tachibana R, Shimizu S, Kobayashi S, et al. Electronic watermarking and system: US6915001[P/OL]. 2005-07-05 [2013-11-11]. http://www.google.co.in/patents/US6915001 .
报告	主要责任者. 报告名: 其他报告名信息[R]. 出版地: 出版者(或报告所有者), 年份: 引文页码(不要求必须有).	[1] World Health Organization. Factors Regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO, 1970: 66.
报纸	作者. 年份. 题名[N]. 报纸名, 年-月-日(版次)[引用日期]. 获取和访问路径(针对电子资源载体).	[1] 丁文祥. 数字革命与竞争国际化[N]. 中国青年报, 2000, 2000-11-20(15)[2002-03-06]. http://baike.baidu.com/view/59436.htm . DING Wen-xiang. Digital revolution and internationalization of competition[N]. China Youth Daily, 2000, 2000-11-20 (15) [2002-03-06]. http://baike.baidu.com/view/59436.htm .
电子公告	主要责任者. 年份. 题名[EB/OL]. (更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径.	[1] 萧钰. 出版业信息化迈入快车道[EB/OL]. (2001-12-19) [2002-04-15]. http://www.creader.com/news/200112190019.htm . XIAO Yu. Informatization of publishing business entering the fast traffic lane[EB/OL]. (2001-12-19)[2002-04-15]. http://www.creader.com/news/200112190019.htm .