

大地构造与成矿学

征稿简则与格式范例

(投稿、审稿、全文下载、稿件处理进度查询: <http://www.ddgzycx.com/>)

1 学科范畴

《大地构造与成矿学》刊登内容涉及构造地质学、大地构造学、矿床学、成矿预测、岩石矿物与地球化学、地球动力学、大陆边缘地质等多个学科和领域。重点登载原创性和开拓性的学术论文, 以及具有学科前瞻性、前沿性的研究评述。

2 来稿要求和注意事项

2.1 作者通过本刊网站投稿时, 编辑部默认为: 作者承诺此稿只投给《大地构造与成矿学》, 没有一稿多投。全体作者已审阅, 同意投稿本刊。

2.2 每篇论文应依次包括以下几个部分:

(1)文章题目、作者姓名、作者单位(大学请写明院或系名, 所在城市名与邮政编码)、摘要、关键词;

(2)首页底部标明: ① 项目资助(包括项目编号); ② 第一作者简介(包括姓名、性别、出生年份、学位、职称、专业或主要研究方向以及联系电话和 Email 地址、QQ 号码);

(3)正文;

(4)参考文献;

(5)与第(1)部分相对应的英文(作者姓名为汉语拼音)。

2.3 关于中、英文摘要

论文摘要是科学论文的梗概和缩写, 应能反映论文的主要观点, 概括地阐明该研究的目的、方法、结果和结论, 能够脱离全文阅读而不影响基本理解。

论文摘要字数要求在 400 左右, 写作规范, 应当尽量避免使用过于专业化的词汇、特殊符号和公式, 一般不要出现参考文献, 同时应当尽量避免随意从文章中摘句或只是简单重复文章结论。

编辑部特别提醒: 本刊不强求中、英文摘要一一对应, 希望英文摘要在中文摘要的基础上, 适当加大篇幅, 增加信息量。英文摘要的写作质量及其包含的信息量将作为本刊取舍稿件的重要依据之一。

2.4 关于正文标题

一级标题用 1, 2, 3.....表示, 二级标题用 1.1, 1.2, 1.3.....表示, 依此类推, 顶格书写。

2.5 关于图表

(1)文中的插图请尽量提供可编辑的.cdr 格式的图形文件, 但切勿将.jpg 和.tif 格式的图件直接插入到 coreldraw 中, 图件宽度通栏排图不宽于 16.5 cm, 双栏排图不宽于 8 cm; 如果是照片或扫描的图片要提供分辨率在 500 dpi 以上的.jpg 或.tif 格式的图形文件;

(2)图件要求清晰、美观, 线条粗细和文字大小合适, 曲线用圆滑曲线表示, 不能出现文

字压线等现象；在设定好图件宽度情况下，图中中文汉字用黑体(6~7 pt)，数字和英文用 Times New Roman 字体(8 pt)；线条粗细：一般线条为 0.2 mm，断层等特殊线条 0.35 mm；

(3)注意图中地层、岩体等代号的大小写、上下角标、正斜体的表示。地层符号中，群用首字母大写斜体，组用首字母小写斜体。例：淮河群 (Pt_3H)；下白垩统鹅湖岭组(K_1e)；

(4)图中应尽量避免国界问题；

(5)图件的说明应包括图例说明和中英文图名；

(6)请尽量使用横向表格，并给出中英文表名。

2.7 关于参考文献

(1)本刊参考文献采用作者-出版年制，文内引用格式：单作者为(蔡文俊, 1986 或 Hossack, 1995)，双作者为(舒良树和王玉净, 2003 或 Maniar and Piccolli, 1989)，三个及以上作者为(韦振权等, 2006 或 Samson et al., 2004)。

(2)正文中引用的参考文献与正文后名录的参考文献必须一一对应，即：在文中引用了的，必须在文后列出相应的参考文献；反过来，在文后名录的参考文献，必须是在正文中引用过的。

(3)非公开发表的文献资料，采用与公开出版文献相同的方式，在正文中引用和正文后名录。

(4)文后参考文献表中经常出错，需要作者注意的几个问题：

① 中英文参考文献分开排列，中文在前，英文在后。以作者姓氏的汉语拼音或第一个英文字母为序。

② 本刊不采用中、英文对照的形式编排文后参考文献表。

③ 多作者时务必列出全部作者名，不能以“等”字省略。书写外文作者或编者时，姓前名后，名用缩写，但不加缩写点。

④ 所有文献必须列出析出页码，专著列出出版地。

附件：《大地构造与成矿学》稿件格式模板：

西南印度洋构造地貌与构造过程

李三忠^{1,2}, 索艳慧^{1,2}, 余 珊^{1,2}, 赵淑娟^{1,2}, 戴黎明^{1,2}

(1.海底科学与探测技术教育部重点实验室, 山东 青岛 266100; 2.中国海洋大学 海洋地球科学学院, 山东 青岛 266100)

摘 要: 本文基于.....

关键词: 西南印度洋; 转换断层; 分段性; 构造地貌; 断层组合

中图分类号: P67 文献标志码: A 文章编号: 1001-1552(2015)01-0015-015

0 引 言

洋中脊热液活动是在洋中脊岩浆活动、构造作用等控制的热液系统内物质与能量交换的过程, 伴随极端的生物地球化学作用、成矿作用。...

1 区域洋底背景与演化

2 洋底构造地貌单元与特征

2.1 地貌单元划分原则

.....

(插图略)

(图件请提供 coreldraw 等可编辑文件。编辑图件时, 请先调整图件宽度, 通栏排的宽度不超过 17 cm, 半栏排的宽度不超过 8 cm。调整好宽度后, 进行字体和线条编辑, 一般线条用 0.2 mm (0.567 pt), 特殊线条可以用 0.353 mm (0.96 pt) 或者更粗。字体中文用 5~7 pt 黑体, 西文和数字用 6~8 pt New Times Roman)

一级构造地貌单元: I. 东南印度洋; II. 西南印度洋。其余级别地貌单元和转换断层同图 1。

图 2 西南印度洋三级洋底构造地貌划分与水深分布

表 1 西南印度洋洋中脊不同级别的脊段特征

Table 1 Characteristics of segmentation of the Southwest Indian Ridge (SWIR)

级别	1级	2级	3级
脊段长度(km)	600±500	400±75	150±50
脊段寿命(a)	>10×10 ⁶	>1×10 ⁶ ~10×10 ⁶	≈10 ⁴ ~10 ⁵ (?)

5 结 论

致谢: 本文撰写了两年整, 期间得到了很多专家的指点, 悉尼大学 Dietmar Müller 教授和 Sabin 博士在 2013 年 9~11 月李三忠访问悉尼大学期间给予的指导, 中国科学院地质与地球物理研究所肖文交研究员和另两位匿名审稿人提出了建设性修改建议, 在此一并致以特别感谢。

参考文献(References): (参考文献认真核对, 做到文中和文后参考文献一一对应, 具体格式参照下列范例)

论文集、专著析出文献引用格式:

蔡文俊. 1986. 新疆准噶尔东北缘板块构造初步研究 // 中国北方板块构造论文集(第1集). 北京: 地质出版社: 1-26.

专著格式

陈华慧. 1984. 遥感地质学. 北京: 地质出版社: 177-186.

以下分别为1个、2个、3个和多个作者的中文参考文献格式。即3个或者3个以上作者的要列出全部作者。

索艳慧. 2014. 印度洋构造-岩浆过程: 剩余地幔布格重力异常证据. 青岛: 中国海洋大学博士学位论文: 9-11.

赵勇, 戴俊生. 2003. 应用落差分析研究生长断层. 石油勘探与开发, 30(3): 14-16.

马宗晋, 李存梯, 高祥林. 1998. 全球洋底增生构造及其演化. 中国科学(D辑), 28(2): 157-165.

阮爱国, 李家彪, 陈永顺, 丘学林, 吴振利, 赵明辉, 牛雄伟, 王春龙, 王显光. 2010. 国产I-4C型OBS在西南印度洋中脊的试验. 地球物理学报, 53(4): 1015-1018.

以下分别为1个、2个、3个和多个作者的英文参考文献格式。即3个或者3个以上作者的要列出全部作者。

Acharyya S K. 2000. Break up of Australia-India-Madagascar Block, opening of the Indian Ocean and continental accretion in Southeast Asia with special reference to the characteristics of the Peri-Indian collision zones. *Gondwana Research*, 3(4): 425-443.

Reid I and Jackson H R. 1981. Oceanic spreading rate and crustal thickness. *Marine Geophysical Research*, 5: 165-172.

Royer J Y, Patriat P, Bergh H W and Scotese C R. 1988. Evolution of the Southwest Indian Ridge from the late cretaceous (anomaly 34) to the middle Eocene (anomaly 20). *Tectonophysics*, 155: 235-260.

英文专著参考文献格式:

Barling J. 1990. Heard and McDonald Islands // Le-Masurier W E and Thomson J W. Volcanoes of the Antarctic Plate and Southern Ocean. Antarctic Research Series 48. AGU, Washington DC: 435-441.

Morphotectonics and Tectonic Processes of the Southwest Indian Ocean

LI Sanzhong^{1, 2}, SUO Yanhui^{1, 2}, YU Shan^{1, 2}, ZHAO Shujuan^{1, 2}, DAI Liming^{1, 2}

(1. Key Lab of Submarine Geosciences and Exploration Techniques, Ministry of Education, Qingdao 266100, Shandong, China; 2. College of Marine Geoscience, Ocean University of China, Qingdao 266100, Shandong, China)

Abstract: The Southwest Indian mid-ocean ridge (SWIR) is an ultraslow spreading ridge. Based on the submarine bathymetric data, we develop

Keywords: SWIR; transform fault; segment; morphotectonics; fault pattern