

shear strength, the capillary force will be decreased as a result of shearing fracturing of the rock, and the fluid will be expelled. Basins where intensified structural disturbance has occurred, when the decreased amplitude of load pressure reaches and exceeds the rock's tension strength because of a great amount of erosion, tension fissures will be produced in the rock and the fluid will be expelled.

Key words: shale compaction, capillary force, pore fluid pressure, dynamic balance, fluid expulsion

作者简介

冯乔,男,1963年生。1989年获西北大学地质系硕士学位。现任西北大学地质系讲师,从事油气盆地地质学与成藏研究。通讯地址:西安市西北大学地质系,邮政编码:710069。

《地质学报》中、英文版征稿简则

《地质学报》是中国地质学会主办的地质科学学术季刊,以反映地质科学中最新、最高水平的基础理论研究和基本地质问题研究成果为主要任务。内容包括地层学、地史学、古生物学、构造地质学、矿物学、岩石学、地球化学、地球物理学、矿床地质学、水文地质学、工程地质学、环境地质学、区域地质学及地质勘探的新理论、新技术、新方法等地质学的各个领域及边缘学科。

1.《地质学报》编辑部与作者在投稿方面有如下约定:(1)作者投稿时请尽量提供用计算机打印的清楚稿件,图件应复印清楚。投稿时请暂不交软盘和清绘图。文稿和图件请作者自留底稿,以防原件丢失。(2)一般在90日内给出刊用与否的通知。(3)对决定录用的稿件,作者应根据编辑部提供的修改意见修改后,向编辑部提交载有论文全文的软盘和清绘好的图件。文件用何种系统排版不限,但以方正(或华光)系统为好,因为最终出版是用方正系统。若非方正(或华光)系统,请另外再提交一份纯文本文件。(4)稿件文责自负,若进行实质性修改,须征得作者同意。(5)稿件刊出后,将按规定支付稿酬。

2. 作者可根据自己的意愿选择将稿件投于中文版或英文版;除非作者特别申明,编辑部有权根据专家和编委意见决定稿件最终登载于中文版或英文版。(就是说,只愿发表于中文版或只愿发表于英文版的稿件需在投稿时申明)。

3.《地质学报》中文版的征稿简则与1995年第2期刊刊登的征稿简则基本相同。变化主要是不再全文照译为英文刊登于英文版,但将在同卷、期的英文版上登载该文的英文摘要。所以摘要应写成报道式,其中应交代清楚论文的目的,方法,主要证据、结果和结论等。

4.《地质学报》英文版的征稿简则如下:

(1)征集6页以下的短文和6—12页的长篇论文,来稿范围可涉及地质学的各个领域。

(2)凡是投向英文版的稿件,请附相应的中文稿,以备审、编、校时准确理解原文含意。

(3)凡是英文版上刊登的论文,请附600—1000字的中文摘要(本刊有权删改),以备中文版刊登(要求用“报道性文摘”书写,包括目的,方法,主要证据、结果和结论五要素)。

(4)长篇学术论文包含下列要素:

① 论文题目; ② 作者姓名; ③ 作者单位; ④ 英文提要 (Abstract, 200 汉字长); ⑤ 中文提要 (200 个汉字); ⑥ 关键词 (Key words); ⑦ 引言 (Introduction); ⑧ 正文 (Text); ⑨ 讨论 (Discussion); ⑩ 结论 (Conclusion); ⑪ 致谢 (Acknowledgement); ⑫ 参考文献 (References); ⑬ 作者简介与一寸黑白照片一张。

(5)参考文献的格式在行文中用括号注出,如 (Devis et al., 1983)。文后参考文献按作者姓氏拉丁字母顺序排列,但需列出全部作者。格式如下:

Symons D. T. A. and Sangster, D. F., 1991. Palaeomagnetic age of , *Economic Geology*, 86(1): 1—12.

原文为中文的需译为英文,并注明“(in chinese)”字样。

(6)图件中文字用英文标注,但需附中文标注的草图,以备审查。图件尺寸 14×21 cm²。

(7)图版:大小 14×21 cm²(原则上不收彩色版)。

5. 来稿请寄:北京市百万庄 26 号,中国地质学会《地质学报》编辑部,邮政编码:100037。