

# 《地质学报》 修改注意事项

## 参考文献的引用

1、请作者一一核对文献，**前后一一对应**：文中（**含图、表中**）提到的文献，一定要能在参考文献表中找到；文献表中列出的文献，一定要在文中（含图、表中）提及（**非正式出版物可在正文中用<sup>①②③</sup>等符号，在参考文献前用注释**）。

2、鉴于国外文献检索系统都要求有中文文献的英译，请**添加中文文献的英译**。具体格式：“References”标题之下，将所有英译参考文献一起列出（按第一作者字母顺序+年份排序，同一年作者同一年份文章用a,b,c.....区别）。其中，在中文文献的英译文献后加上“（in Chinese with English abstract）”或“（in Chinese without English abstract）”。所有英文文献列完后，另起行写“参考文献”，其后列出所有中文参考文献（按第一作者字母顺序+年份排序，同一年作者同一年份文章用a,b,c.....区别，正文中引用时也请添加a,b,c.....）。

3、正文中所有参考文献的引用出现**均用英文或华人西文名**，不使用中文。华人西文名一定用**全拼**，参考文献列表中也是如此。

4、关于书籍的引用，分**两种**情况：a、书籍本身有相应英文名的，引用按**正常要求**；b、书籍本身没有相应英文名的，尽量不引用此文献，若必须引用，**则仅在中文参考文献中列出**，正文中的出现用中文引用。

5、注释文献不用翻译。

6、在正文及其图表中：如文献**两个作者**或两个作者以上，用“et al.”，举例说明：  
××××(Gilder **S A et al.**, 1991; Whalen et al., 1987; Song Biao et al., 2002; **Hu Ruizhong et al.**,2008)。或“**Song Biao et al. (2002)**指出采样方法……”。仅在文献信息只有中文时才用“等”。

7、参考文献表中的作者需全部例出（**红色部分请注意**）。**西洋人姓写全，名缩写**。如：  
**Hu Ruizhong, Bi Xianwu, Zhou Meifu, Peng Jiantang, Su Wenchao, Liu Shen, Qi Huawen.** 2008. Uranium metallogenesis in South China and its relationship to crustal extension during the Cretaceous to Tertiary. Economic Geology, 103 (3): 583~598.

Gilder **S A**, Keller **G R**, Luo **M**, Goodell **P C**. 1991. Eastern Asia and the Western Pacific Timing and spatial distribution of rifting in China. Tectonophysics, 197 (2~4): 225~243.

8、格式请按参考（示意，应该用英文）：

（1）第一作者，第二作者，... 第N 作者. 年份. 文章名称. 刊物名称, 卷号(期号): 起始页~终止页.

（2）第一作者，第二作者，... 第N 作者. 年份. 书名. 出版地: 出版社, 起始页~终止页.

（3）第一作者，第二作者，... 第N 作者. 年份. 文章名称. 见: XXX, XXX, ... , (等). 主编. 书名. 出版地: 出版社, 起始页 ~ 终止页.

（4）按著者姓氏拉丁字母顺序排列参考文献表(**第一作者相同的，按年代先后排列**).

（5）文章文献中，题名只有**首词**和其中的**专有名词**的首字母大写及**冒号后的单词**的首字母大写，其余词均不用大写；**而书名、期刊名、出版社名**等的所有**实词**的首字母均须大写。

正文修改细节说明

1) 正文和图、表中所有的：“ppm”改为“ $\times 10^{-6}$ ”；“ppb”、改为“ $\times 10^{-9}$ ”；“ppt”改为“ $\times 10^{-12}$ ”；正文、图中、表格中“wt%”均改为“%”。

2) 45%~60%，45‰~60‰， $200 \times 10^{-6} \sim 300 \times 10^{-6}$ 、产状  $45^\circ \sim 50^\circ$ 、 $2\text{mm} \times 3\text{mm} \times 5\text{mm}$  等，前后的单位符号都不能省略；但是：120~125Ma,  $35 \sim 40^\circ\text{C}$ , 2~5mm 等可以省略前面的单位符号。

3) 数值范围号用短波浪纹“~”，而非长“～”、“—”和“-”，如“5%-10%”改为“5%~10%”

4) “ $\epsilon_{\text{Nd}}(t)$ ”、“ $\epsilon_{\text{Hf}}(t)$ ”中“ $\epsilon$ 和 $t$ ”为斜体，“Nd”、“Hf”为下标。“ $T_{\text{DM}}$ ”改为“ $t_{\text{DM}}$ ”以区别于温度  $T$

注意**稀土、微量、同位素、年龄等的有效位数。**

表示温压的  $P/T$ ，表示时间的  $t$  等其他的量符号或一般函数都需要斜体。变量的下角标若为变量则为斜体，如  $x_i$ ；若为常量或说明性符号，则为正体，如  $V_{\text{CO}_2}$  等。常用函数名为正体，如 sin、cos、lg、ln 等；算子名应为正体，如  $dy/dx$ 、 $\Sigma xi$  等；元素符号一定是正体；pH、Eh、重力加速度  $g$ 、自然对数的底  $e$  为正体。地层组的代号中组名的首字母或群名的两个字母应为斜体（注意！不是下角）。如下奥统治里组：O1y；下奥陶统马家沟群：O1mj；永康群馆头组（ $K_1gt$ ）。【上下角标的注意：如早白垩世中晚期（ $K_1^{2-3}$ ）】

5) “公里”已废除在正式科技期刊中，用“km”/“千米”替代(k 是小写字母！图中比例尺时尤其注意)。

“°C”是一个符号，而不是两个，排版时会出错，可以用此“°C”代替。

6) 全国地图时千万注意国界，尤其是不要遗漏西沙群岛南沙群岛等等！

图表：在文中相应位置以方框表示并附相应的中英文图题、表题(便于我们知道图表插入于何处)。

双栏排图不宽于80mm，通栏排图不宽于170mm，图中文字最好用6号字。

图 1	?????(据???)	(中文图名)
Fig.1	????? (after ??)	(英文图名)
1—?	; 2—?	; 3—?
(a)—?	; (b)—?	; (c)—?
		(中文图例说明)
1—?	; 2—?	; 3—?
(a)—?	; (b)—?	; (c)—?
		(英文图例说明)

图表本身可放在正文最后，也可插入于WORD文件当中(如后者 则不要放在图文框中，且不要分栏、分区，以利于编辑，因为我们只利用您的文本文件，将另用方正系统排版)(全文也不需要作者分栏排版)

正文中插图的子图编号用“(a)”、“(b)”、“(c)”；图版上的各照片的编号一般用阿拉伯数字

## 《地质学报》图件修改要求

因为文章已被采用，请您严格按照我们编辑部要求修改图件，以便及时发表。

1. 您的图件请用 **CorelDraw 9 版本**，或 CorelDraw14 版本也可以。  
用 **Adobe Illustrator CS4**，也可以。小错本刊编辑部可以代为修改。
2. 图件**宽度**请优先采用 **75mm 和 165mm**。图内文字全部用**宋体 8 pt**，**英文和数字用 Times New Roman**，**希腊字符用 幼圆字体**。个别可用 **6~7 pt**。
3. 在设定好图件宽度后，**图内地质线条 0.5 pt**，**图框 0.8 pt**，**断层 0.8 pt**，**花纹 0.35 pt(线条粗细的单位是点)**
4. 图件请优先选用黑白图，除照片外，一般不用灰度图。若必须用灰度图，（可以用花纹区分）灰阶应尽量少，阶差应尽量地大。因为印刷中可能有信息损失，导致相近灰阶的图斑无法区分。
5. 若为任何其他软件编成的图件，**请严格按以上要求修改**，亦无不妥，请向编辑部提供 **600 dpi 的 TIF 格式和 Jpeg** 的文件各一份。若有错，将请作者重新修改。

文章首页举例说明

# 赣杭构造带金衢盆地燕山期基性脉岩地球化学特征及成因探讨

齐有强<sup>1</sup>, 胡瑞忠<sup>1</sup>, 刘燊<sup>1</sup>, 冯彩霞<sup>1</sup>, 田建吉<sup>2</sup>, 冯光英<sup>1,3</sup>, 王涛<sup>4</sup>

1) 中国科学院地球化学研究所矿床地球化学国家重点实验室, 贵阳, 550002;

2) 核工业北京地质研究院, 北京, 100029; 3) 中国科学院研究生院,

北京, 100049; 4) 成都理工大学地球科学学院, 成都, 610059

内容提要:

关键词: 赣杭构造带, 金衢盆地; 基性脉岩; 元素地球化学; 岩石成因

注: 本文为国家自然科学基金项目(编号 40903018、40634020和40773020).....资助的成果。

收稿日期: 2010-\*\*-\*\*-\*\*; 改回日期: 2010-\*\*-\*\*-\*\*

作者简介: 齐有强, 男, 1982年生。博士, 助理研究员。岩石学和地球化学专业。通讯地址: 550002,

中国科学院地球化学研究所矿床地球化学国家重点实验室; Email: qiyouqiang@sina.com.cn。

正文

注释

参考文献

## Geochemical Characteristics of the Yanshanian Mafic Dykes in the Jinq Basin, Gan Hang Tectonic Belt and Its Petrogenesis

QI Youqiang<sup>1</sup>, HU Ruizhong<sup>1</sup>, LIU Shen<sup>1</sup>, FENG Caixia<sup>1</sup>, TIAN Jianji<sup>2</sup>,

FENG Guangying<sup>1,3</sup>, WANG Tao<sup>4</sup>

Abstract

**Key words:** Gan-Hang tectonic belt; Jinq basin; mafic dykes; elemental geochemistry; petrogenesis

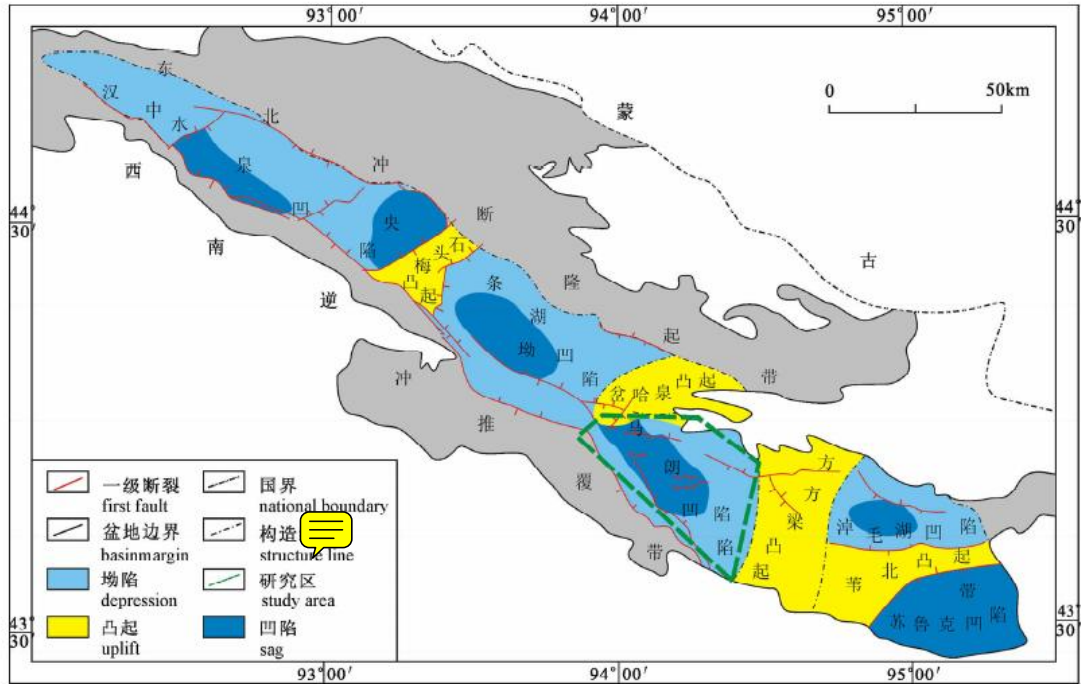
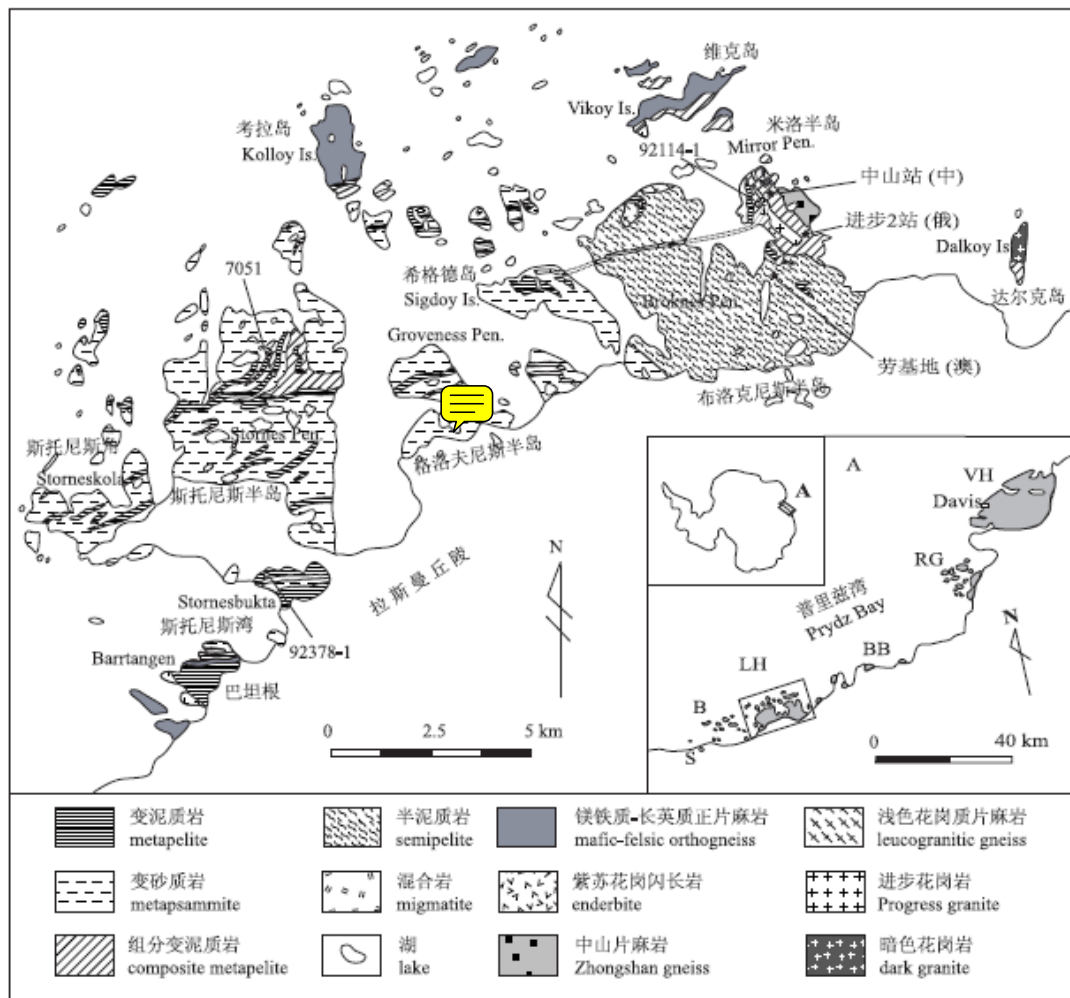


图1 三塘湖盆地马朗凹陷构造区划图  
 Fig. 1 The skeleton map of the Malang Sag, Santanghu Basin





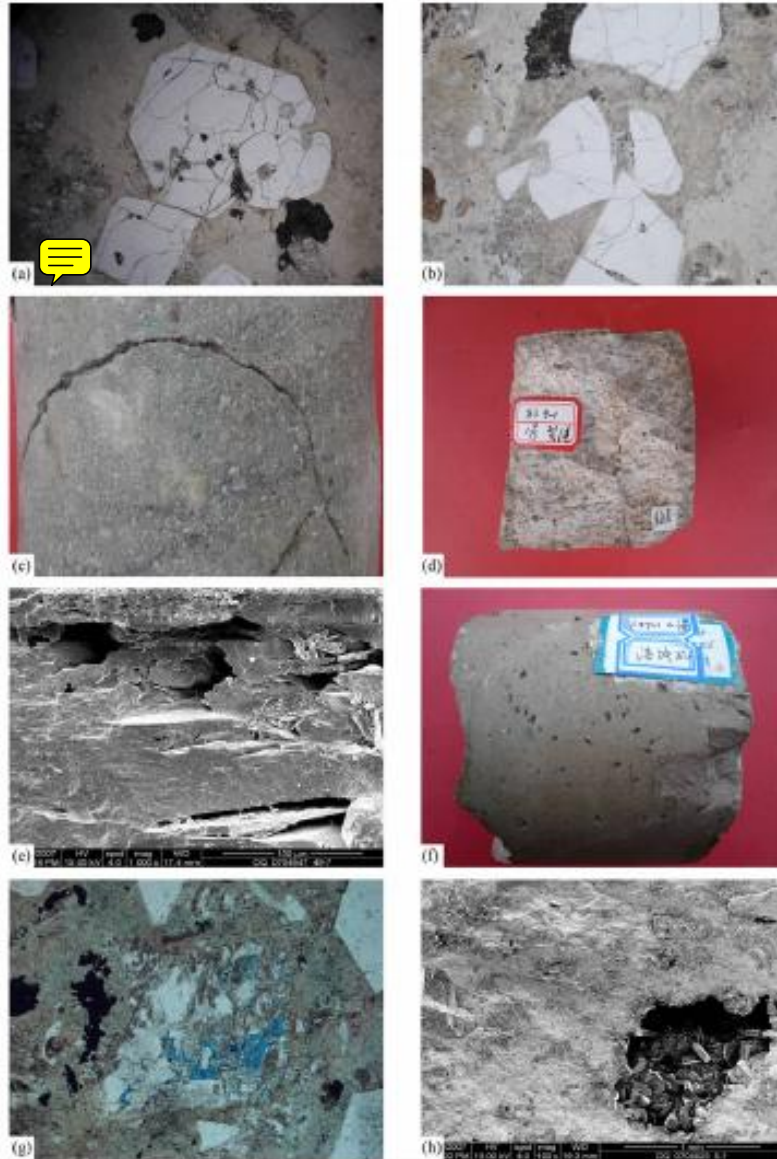


图 8 松辽盆地昌德气田储集空间特征

Fig. 8 Reservoir space characteristics of Changde gas field, Songliao Basin

(a) 晶内缝, 晶屑凝灰岩  $10\times 4(-)$ , 芳深 9-1, 3660.48m; (b) 晶内缝, 晶屑凝灰岩  $10\times 4(-)$ , 芳深 701, 3581.29m; (c) 芳深 9 井, 3572.5m, 绿色凝灰岩, 开启的构造裂隙; (d) 芳深 9-1 井, 3659.98m, 灰白凝灰岩, 构造缝, 被充填; (e) 晶内孔, 岩屑-晶屑熔结凝灰岩, FS701, 3584.02m,  $1000\times$ ; (f) 溶孔, 凝灰岩, FS901, 3584.71m; (g) 晶内溶孔,  $10\times 4(-)$ , 芳深 701, 3576.56m; (h) 溶孔, 扫描电镜,  $100\times$ , 芳深 901, 3662.48m

(a) — Intra-crystalline seam, crystal tuff  $10\times 4(-)$ , Fangshen9-1, 3660.48m; (b) — intra-crystalline seam, crystal tuff  $10\times 4(-)$ , Fangshen701, 3581.29m; (c) — well Fangshen9, 3572.5m, green tuff, open tectonic fractures; (d) — well Fangshen9-1, 3659.98m, gray tuff, structural fractures, filled; (e) — secondary intragranular pore, lithic crystal welded tuff, FS701, 3584.02m,  $1000\times$ ; (f) — dissolved pore, tuff, FS901, 3584.71m; (g) — intragranular dissolved pore,  $10\times 4(-)$ , Fangshen701, 3576.56m; (h) — dissolved pore, SEM,  $100\times$ , Fangshen901, 3662.48m

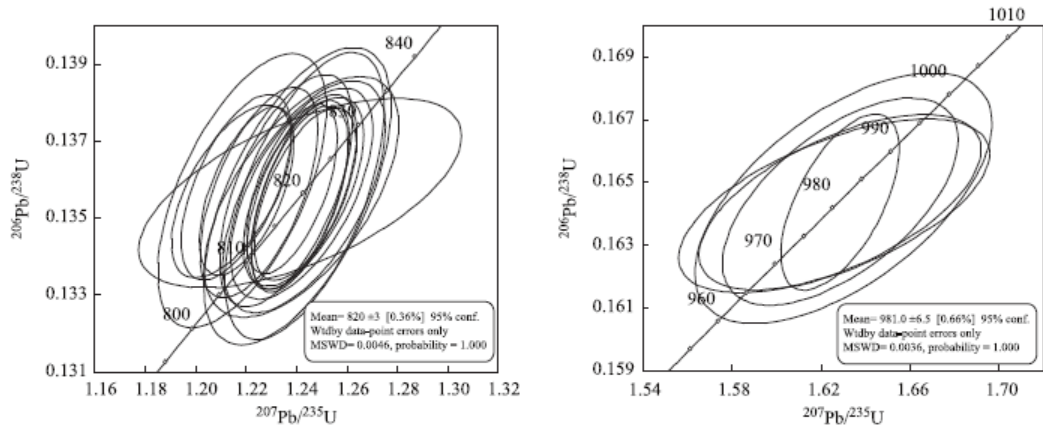


图 3 大兴安岭北部呼玛县韩家园子达罕地区黑云斜长片麻岩样品锆石 U-Pb 谱和图  
 Fig. 3 Concordant U-Pb diagrams of the biotitic plagioclase gneissose in Dahan area,  
 Hanjiayuanzi, Huma County, northeastern Da Hinggan Mts

