

《地质论评》图件修改的一般要求

本刊自 2007 年起, 实行图文混排, 因此作者必须提供所有图形的电子文件。现阶段, 本刊最终插入方正系统的文件格式一律是 TIF 文件 (其他文件理论上也可以, 但可能存在问题, 尚不太清楚)。

- (1) 您的图件以用 CorelDraw X4 (或以下如 9.0 或 12.0) 版本格式最好 (且不是导入的), 小错本刊编辑部可以代为修改。
- (2) 若为任何其他软件编成的图件, 亦无不妥, 请向编辑部提供 600 dpi 的 TIF 格式的文件 (常较大, email 发送时请压缩一下)。若有错, 将请作者重新修改。CorelDraw X4 以上版本版本的图件, 请转存为 CorelDraw X4 (或 9.0 或 12.0 版发送), 并同时提供 600 dpi 的 TIF 格式的文件 (因为转存的 CorelDraw 低版文件可能与原高版本文件有差别)。TIFF 格式的彩色图, 请一律选用 CMKY 模式。
- (3) 若已在您的文稿上批注了, 则请按批注修改图件。若无具体批注, 图件宽度请优先采用 80mm 和 168mm, 也可将宽度设计为 240mm, 根据图的内容也可采用其他宽度, 但最大不得超过 $168 \times 240 \text{mm}^2$, (我刊印刷纸张为大大 16 开, 纸面 $210 \times 297 \text{mm}^2$, 双栏排)。图内文字一般都用宋体, 西文用 Time New Roman 体, 大小一般用 6 号 (8P), 个别可用小 5 号 (9P)、小 6 号 (7P)。
- (4) 线条宽度: 地质线条 0.5pt, 图框 0.7 pt, 断层 0.7 pt, 花纹 0.35~0.5pt, 其他线条均为 0.5pt。
- (5) 图件请优先选用黑白图, 除照片外, 一般不用灰度图[但请参见第 (9) 条]。若必须用灰度图, 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。
- (6) 图件一般不用彩色图[但请参见第 (9) 条], 若必须用彩色图, 为了节约, 注意将彩色图集中到同一页面上 (将图设计为一幅图的多个子图, 或将可以排在同一页的图设计为相邻的序号)。
- (7) 图版, 每幅一般可由 6 或 8 张照片组成, 6 张照片时可将说明放在图版的下部, 8 张照片时则将说明置于英文摘要之后。图版上的各照片的编号一般用阿拉伯数字 (正文中插图的子图编号用“(a)”、“(b)”、“(c)”)。
- (8) 坐标图纵轴的标注置于纵轴之左, 平行纵轴, 字头朝左、居中放; 若右侧是另一刻度纵轴, 则标注放右纵轴之右, 字头仍朝左, 居中。横轴标注放横轴之下, 居中。顶线为另一刻度横轴时, 标注放顶线之上, 居中, 字头当然仍向上。
- (9) 在文章交付印刷之后, 编辑部会制作 PDF 文件挂在网上, 这时彩色图将更为美观。所以拟灰度或黑白印刷的图件, 可以设计成彩色图, 但要注意色彩的选择, 必须使其在灰度印刷后仍能清楚地区分、表达, 最好在定稿前用灰度打印一下, 看一看效果。注意, 线条或投影点色块不要选浅蓝色, 浅蓝色线条或色块在灰度印刷时将因太浅而看不清楚。提交时请注明该图不要彩色印刷。
- (10) 字号的选用: 为使全书统一美观, 印刷成书后, 书中所有图件的字体均应为 6 号 (8P) [可稍大或稍小, 但不得大于小 5 号 (9P) 或小于小 6 号 (7P)], 请您对您图中的文字及图斑进行合适的修改。

注意, 不同编辑、制图系统中字号的说法可能不一致, 请以下列字号大小为准:

汉字小 6 号宋体 (7P) (2.123mm);

西文、数字新罗马体 7 号 A13Cabc123;

汉字 6 号宋体 (8P) (2.808mm);

西文、数字新罗马体 8 号 ABCabc123;

汉字小 5 号宋体 (9P) (3.150mm);

西文、数字新罗马体 9.5 号 ABCabc123;

汉字 5 号宋体 (10.5P) (3.698mm);

西文、数字新罗马体 11 号 ABCabc123;

汉字小 4 号宋体 (12P) (4.246mm);

西文、数字新罗马体 13 号 ABCabc123;

- (11) 为了国标交流的方便, 图例需中英文对照, 如地层代号、岩体、地质构造; 样品说明等。而图中其他注记, 如地理注记、变量、岩石化学等图解的底图内容等一般不要求中英文

对照。具体请注意图中批注。

- (12) 本刊不赞成在图例框后写数字，然后再解释数字，这样读图不便。地层代号、侵入岩代号及其他规范字符等可以直接在图名之下解释，不用图例框；图形、颜色、线条等非字符性图例，放在图例框中，后紧跟中英对照的说明，这些图例框可以直接放在图廓内的空白处，若图廓内无法放置，可以放在图的下边或右边。

《地质论评》编辑部 2013-9-5