thickness and growth dynamics are summarized in this paper. Compared with other geologic records, some urgent issues are tentatively put forward involving calibration with monitoring data, multi-proxy studies and combination with the regional tree-ring data. The aim for this paper is to further understand the quantitative relationship between stalagmite proxies and climate, and promote the regional and global comparison with the speleothem records.

Key words: Stalagmite; Multi-proxy studies; Quantitative reconstruction; Empirical model

《地质论评》、《地质学报》(中、英文版)征稿简则

《地质论评》、《地质学报》是中国地质学会主办的地质科学学术刊物。《地质论评》主要登载各种探讨、争鸣、评述类论文和新技术、新方法论文。《地质学报》反映地质科学各分支学科及边缘学科中最新、最高水平的基础理论研究和基本地质问题研究成果。《地质学报》(中文版)和《地质学报》(英文版)分别独立刊载论文。

三刊在国内、外地学界均有很高的影响力,被国内外多家、多文种文献索引、文摘、全文数据库和出版网站收录(如万方、CNKI、维普、《中国地质文摘》、SCI、CA、BIG 等),曾获国家和中国科协等多个奖项,《地质论评》和《地质学报》(中文版)均为中文核心期刊。

自 2001 年起,《地质学报》(中文版)和《地质论评》均改版为大 16 开(210 mm×297 mm)。《地质论评》和《地质学报(英文版)》为双月刊;2006 年起,《地质学报》(中文版)改为月刊。2012 年起《地质论评》每期页码增加至 200 页。

1 《地质学报》、《地质论评》编辑部与作者的约定

(1) 作者应对所投稿件拥有无可争议的著作权。作者应保证稿件没有一稿多投:投稿我刊之前未投给任何其他期刊,或虽曾投给其他期刊,但已被拒绝刊用。投稿我刊起的 90 日内,不要再投给任何其他期刊,除非收到我刊拒稿信息。作者必须保证我刊的首发权:在我刊刊出之前(我刊自收到您的稿件到正式发表,一般需要 6~10 个月;若稿件特殊,需在更短的时间内见刊,请与编辑部联系)不得以任何文种在任何国家或地区以任何形式发表(但可以在学术交流会上口头交流并可向学术交流会提供不超过 1000 字的摘要)。稿件一旦被本刊录用,作者即将论文整体及附属于论文的图、表等可许可使用的著作权——包括但不限于复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权和上述权利的许可使用权转交本刊。许可期限为论文著作权的法定保护期为限,许可地域范围为全世界。作者依著作权法行使上述权利,或向第三方转让上述权利时,不得损害本刊利益(例如,汇编入其他论文集时,可以去掉本刊的刊头、书眉等,并可作文字、图件和版式等修改,但必须注明曾在本刊刊出,并注明刊载的卷、期、页码和责任编辑等信息)。

(2)为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被国内外多家、多文种文献索引、文摘、全文数据库和出版网站收录,作者著作权使用费与本刊稿酬将在我刊刊出时一次性给付。如作者不同意文章被第三方摘录、索引,或不同意被网刊收录、传播,请在来稿时声明。

(3) 为了更高效率地办刊,《地质论评》、《地质学报》、《地质学报(英文版)》开通了网上投稿、审稿、稿件处理状况查询系统。本系统中,作者可以网上投稿、查询稿件处理进度,专家可以网上审稿。《地质论评》的网址为: http://www.geojournals.cn/georev。《地质学报》中文版的网址为: http://www.geojournals.cn/dzxb。《地质学报(英文版)》的网址为: http://www.geojournals.cn/dzxben。作者投稿时请自留底稿。

(4) 考虑只有极少数读者和专家尚不方便在线审稿、在线投稿,《地质论评》编辑部建议,为了审稿等方便快捷,请您尽量将稿件投送至网上系统中。但我们仍将接收少数老专家的 email 赐稿(请发至 georeview@cags.ac.cn 或编辑的个人邮箱)。《地质学报》中、英文版均只接受网上系统投稿。请将文、图、表放入同一个 Microsoft Word 文件或制作一份 PDF 文件,大小不宜超过 15 M,最好小于 10M(送审稿中可插入分辨率较低的图件,接收后再提供高分辨率的图件供印刷用),若为 PDF 文件,须同时提交一份可供批注的文本文件。

(5) Email 投稿的被接收与否以编辑部网上回信为准(请注意,我们收到您的 email 赐稿时一定会给您一个明确的收妥并进入审稿程序的答覆,若您未收到明确答覆或只收到自动回覆,请继续联系。对于较大附件的投稿,最好在投稿 email 之外同时发送一个不带附件的 email, 因为较大附件的邮件常会在途中丢失)。

(6) 编辑部承诺一般在 90 日内给出刊用与否的通知。作者在 90 日内未收到退稿通知时不应将稿件另投他刊,否则视为一稿多投。对一稿多投的稿件,本刊无条件弃用;对其作者及其所在团队,编辑部保留有关权利。

(7) 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,向编辑部提交论文全文和图件的全部电子文件。《地质论评》和《地质学报》(中文版)录用的稿件正文以用方正(或华光)系统排版最好,若为 Microsoft Word 文件也很好,若为其他系统也没关系,请在原系统文件之外再拷贝一份纯文本文件。《地质学报》(英文版)则以 Microsoft Word 排版为好。必须提供单独的图形格式文件,若为 CorealDraw 编辑的文件, 最好,直接提供即可,编辑部可代为修改;若为其他系统编辑的文件,请提供 600dpi 的 TIF 文件(压缩后发送)。

(8) 稿件文责自负,若进行实质性修改,须征得作者同意。

2 《地质学报》(英文版)

投向《地质学报》(英文版)的稿件,请尽量附相应的中文稿,以备审、编、校时准确理解英文稿的含意。英文稿的行文必须规范、通顺,且提供完整的电子文件,以便及时送国内外专家审阅。图件用英文标注,但尽量附中文标注的草图,以备审、校。

3 对投稿内容的要求

(1) 题目:文章标题要力求精炼、准确,一般不超过 25 个汉字。

(2) 作者:作者署名及署名顺序由作者自行确定,每一位作者应是文章真正的著作权人。

(3) 作者单位:是作者完成本文时的所在单位,请用全称,并注明所在城市及邮政编码。

(4) 内容提要:一般应写成报道性文摘,交代清楚论文的目的、方法、主要证据、结果和结论等。但综述、评论性论文可写成指示性文摘。

(5) 关键词:必须是意义明确的术语,鉴于地质学论文的特点,关键词应选取能准确反映研究方向、研究领域及研究地点的词。

(6) 引言:本刊不标"引言"字样,但必须有引言节,交代清楚本文(研究)的目的,简要介绍本文研究领域的研究历史、现状、存在问题;本文的方法、目标及创新之处等。

(7) 正文:一般应有地质背景、研究方法、研究结果、讨论、结论等几个部分(尤其对投向英文版的论文,必须包含这些内容)。

(8) 图和表:为了使论文清晰明了,应多用图和表。注意,首次发表的数据必须列表给出,不得以图代替。凡涉及国界的图件必须绘制在地图出版社公开出版的最新地理底图上。设计图的宽度时应优先选择以下 3 个尺寸:80mm(单栏)、168mm(通栏)、240mm(卧排),最大尺寸为 168mm×240mm。 (下转第 961 页)

dynamics of dissolved organic matter in a temperature coniferous forest on andic soils: effects of litter quality. Ecosystems, 8: 286 ~ 300.

Zhao Guangying, Liu Jingshuang, Wang Yang, Dou Jingxin, Dong Xiaoyong. 2009. Effects of elevated CO_2 concentration on biomass and active organic carbon of freshwater marsh after two growing seasons in Sanjiang Plain, Northeast of China. Environmental Science, 21: 1393 ~ 1399.

Review of Researches on the Factors Influencing the Dynamics of Dissolved Organic Carbon in Soils

WU Jianmin, XI Min, KONG Fanlong, LI Yue, ZHANG Qinglei

College of Chemical and Environmental Engineering, Qingdao University, Qingdao, Shandong, 266071

Abstract: Dissolved organic carbon (DOC) is the extremely active organic component in terrestrial ecosystem, which plays an important role in the material exchange between pedosphere and others (such as, biosphere, atmosphere, hydrosphere and lithosphere). Compared with the other components of soil organic carbon, DOC is highly sensitive to the changes of soil quality, environmental factors and land use types, so the dynamics and influencing factors of DOC in soils have become one of the hot spots in the fields of the soil, environmental and ecological sciences. In this paper, researches on the factors influencing the dynamics of DOC in soils were reviewed, and the influence mechanisms of factors including biological, non-biological and human factors were analyzed. The following conclusions were derived in this paper. Vegetations and microorganisms which belong to biological factors control the input and output of DOC in soils. Non-biological and human factors drive the dynamics of DOC by effecting the microbial activity, plant growth and other factors. Biological, non-biological and human factors are commonly showed comprehensive action. Based on that, this paper put forward two suggestions for the further researches on the factors influencing the dynamics of DOC in soils, namely, quantitative analysis on the influence intensity of factors by mathematical models and unifying the different methods to determine the content of DOC.

Key words: dissolved organic carbon; dynamics; influence factors; influence mechanisms

(上接第 952 页) 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,字头向上。图、表应有名称以及相应英文,图例注释应有相应英文。

(9)致谢:组织创作、为创作提供帮助或咨询的人和单位可在谢语中表达。

(10) 参考文献:本刊采用著者—年制。有两种方式:一是在圆括号列出第一作者和年代,例:"(李四光,1945)"、"(黄汲清,1978,1984;黄汲清等,1983;Смирнов,1986;李春昱,1959;李春昱等,1980;Smith et al.,1990,1992,1996;Иванов и др.,1999)"(同时列出多篇文献时,次序按年代先后)。二是,作者名作为正文的一部分,后紧跟圆括号中标明年代。例:"黄汲清(1984)指出……";"李春昱等(1980)认为……";Smith 等(1990,1992,1996)研究表明……";Иванов 等(1999)指出……"。

鉴于中文在国际上的影响越来越大,且作者、编者的工作量太大,《地质论评》和《地质学报》(中文版)自 2006 年起取消了非西文参考文献的英文翻译。所有文献均放在"参考文献/References"标题之下。文种按中文、日文、西文、俄文、其他文排列。中文按第一作者姓名汉语拼音字母顺序排列,第一作者相同的按年代先后排列。其他文均按各自第一作者姓名字母顺序排列。西文书名、刊名的所有实词首字母必须大写,但文章的题目只有全题目的第一个字母和专有名词的首字母大写。

按著作权法和国际惯例,所有作者均必须列全,请列出全部作者。但:专著可按原书封面样式给出;引论文集中的某篇论文,指明主编一人即可("见:XXX,等. 主编.")。

每条文献的列出格式请参照我刊 2001 年以来的文章。

(11)注释:引用非公开出版物时,文中以作者名后加上角标阴圈码标注,在文后单列注释一栏,格式同参考文献。

(12)英文摘要:在《地质论评》和《地质学报》(中文版)上发表的论文必须提交英文摘要,包括题名、作者、作者单位、内容提要和关键词。作者和作者单位均应为全名,内容提要与相应中文摘要一致,可以更为详细。

(13) 作者简介:主要介绍作者的学术经历,自 1998 年起增加了电话、电子信箱、传真等,以方便读者与作者直接联系,请尽量提供。家庭电话和手机可提供给编辑部,以便编审过程中联系。

(14) 图版:本刊图版集中用铜版纸印刷,放于文章末尾,图版尺寸为 168mm × 240mm(包括一行图版说明:XXX 等:文章题目 图版Ⅰ),图版的分幅照片(子图)我刊用阿拉伯数码编号。每一图幅的说明可集中列于论文的末尾,也可直接放在图版的底部。现在许多图版也可按图处理,即直接插入在 正文内。作为图处理时,各子图的编号用小写拉丁字母,且加圆括号。

4　其他

更多详细内容,如我刊第一次改稿一般要求、终稿提供材料一般要求、图件修改一般要求、我刊的一般格式等,欢迎登陆我们的网站查询。网上内容可能不断更新,故若网上内容与本文不同,请以网上公告为准。

《地质论评》、《地质学报》编辑部, 2013 年 9 月