

《中国环境监测》投稿格式要求

2012-7-16

1 题名

1.1 题名应简明、具体、确切，能概括文章的要旨，符合编制题录、索引和检索的有关原则并有助于选择关键词和分类号。中文题名一般不超过 20 个汉字，必要时可加副题名。题名中应避免使用非公知公用的缩略语、字符、代号以及结构式和公式。格式为：小 2，黑体，左顶格；第一行最多 25 字，超过 25 字的，折行时尽量排满第一行，并注意保持词组的完整性；字间距固定

1.2 英文题名的首字母及各个实词的首字母应大写。格式为：小 5，Times New Roman，加粗，左顶格。例：

City Planning Under the Circumstances of Social Economy in China(中国社会经济环境下的城市规划)

2 作者及其工作单位

2.1 作者一般不超过 7 人，仅限直接参与者或具体指导者，并能就论文内容进行答辩者。

2.2 中国作者姓名的汉语拼音采用如下写法：姓前名后，中间为空格。姓氏的全部字母均大写，复姓连写；“双姓”（包括“夫姓+父姓”、“父姓+母姓”）中加连字符。名字的首字母大写，双名中间加连字符；名字不缩写。如：

ZHANG Ying (张颖)

WANG Xi-lian (王锡联)

ZHUGE Hua (诸葛华)

FAN-XU Li-tai(范徐丽泰)

外国作者的姓名写法遵从国际惯例。

2.3 多位作者的署名之间应用逗号隔开，格式为：小 4 楷体，左顶格，逗号分隔。

2.4 作者的工作单位，包括单位全称、所在省市名（省会城市可略去省名）及邮政编码；单位名称与省市名之间应以逗号分隔，省名、市名、邮编之间各空一个汉字符，不同工作单位的作者，应在姓名右上角加注不同的阿拉伯数字序号，并在其工作单位名称之前加与作者姓名序号相同的数字；若一作者属于多个与该文有关的单位，可将其一并列出；每个单位占一行，格式为：小 5 宋体，左顶格。例：

韩英铎¹，王仲鸿¹，李古兴²，相永康²，黄其励^{3,1}，蒋建民³

1. 清华大学电机工程与应用电子技术系，北京 100084

2. 华中电力集团公司，武汉 430027

3. 东北电力集团公司，沈阳 110006

如果多位作者属于同一单位中的不同下级单位，应在姓名右上角加注小写的英文字母，并在其下级单位名称之前加与作者姓名上相同的小写英文字母。例：

邢茂^{1a}，张恩娟^{1a}，叶欣^{1b}，张林²

1. 北京理工大学 a. 化工与材料学院；b. 机电工程学院，北京 100081

2. 南京理工大学 应用化学系，江苏 南京 210094

2.5 英文的作者工作单位还应在市名及邮编之后加列国名。格式为：其间以逗号分隔。例：

Institute of Nuclear Energy Technology, Tsinghua University, Beijing 100084, China

2.6 中、英文的作者和单位应一一对应。

3 作者简介

3.1 完整的作者简介包括作者的基本信息(姓名、出生年、性别、民族、籍贯/出生地)、简历信息(职称、学位、简历、研究方向等)和联系信息(电话、传真、电子信箱等)三部分,其中基本信息是必需的。格式为:左顶格,各项之间用逗号分隔,以“.”结束。对文章的主要作者(第一作者和通讯作者)可按以下顺序刊出其简介:

姓名(出生年-),性别,民族(汉族可省略),籍贯(某省某市),学位,职称,简历,研究方向(籍贯以后各项任选)及电话、传真、电子信箱等信息。例:

作者简介: 乌兰娜(1968-),女,蒙古族,内蒙古达拉特旗人,博士,副教授,1994年赴美国哈佛大学研修,主要从事蒙古学研究,(电话)0471-6660888(电子信箱)ulana@chinajournal.net.cn.

通讯作者: 范庆(1982-),女,四川攀枝花人,硕士,工程师.

3.2 作者简介针对第一作者,通讯作者与第一作者不同时,通讯作者信息单独列出,另起一行。作者简介位于首页末,收稿日期、基金项目的下方。

3.3 学位分类: 学士、硕士、博士

4 摘要

4.1 摘要应具有独立性和自含性,不应出现图表、冗长的数学公式和非公知公用符号、缩略语。反映作者的主要研究成果,向读者提供论文中全部创新内容和尽可能多的定量或定性的信息。包含目的、方法、结果、结论等要素,能够脱离全文阅读而不影响理解;不能出现参考文献序号;不能采用“本文”、“本研究”等第一人称,应用第三人称的叙述方式;字数应控制在200~300字。中文摘要编写应执行GB 6447规定,采用报道性摘要格式。

4.2 中文摘要前加“摘要:”,英文摘要前加“Abstract:”作为标志。

4.3 表示数值范围时,中文应使用“~”,英文应使用“-”或者“from...to...”。

5 关键词

5.1 每篇文章可选3~8个关键词。关键词应从题名、摘要和正文中选出,并尽量使用《汉语主题词表》和本专业主题词表中的词组。由期刊编辑在作者配合下按GB/T 3860的原则和方法参照各种词表和工具书选取;未被词表收录的新学科、新技术中的重要术语以及文章题名中的人名、地名也可作为关键词标出。

5.2 多个关键词之间应用分号分隔,结束处不使用标点。

5.3 中、英文关键词应一一对应。中文关键词前应冠以“关键词:”,英文关键词前冠以“Key words:”作为标志。英文关键词全部用小写(人名、地名、缩写等例外),例:

关键词: 电子点火; 模糊逻辑; 汽油机; 燃爆控制

Key words: electronic ignition; fuzzy logic; gasoline engines; knock control

6 中图分类号与文献标志码

6.1 采用《中国图书馆分类法》(第五版)进行分类。本刊文章的中图分类号一般均为X环境科学、安全科学类,作者不能确定分类的可留出空格,由编辑给出。文章一般标注一个分类号,多个主题的文章可标注两个或三个分类号;主分类号排在第一位,多个分类号之间应以分号分隔。分类号前应以“中图分类号:”作为标志。例:

中图分类号: X830.2; X87

6.2 本刊文章的文献标志码一般均为“A”，以“文献标志码:”作为标志，如：

文献标志码: A

7 收稿日期和修订日期

7.1 编辑部收到稿件的日期，修订日期为作者最后一次上传修改稿的日期，采用全数字表示法的扩展格式 YYYY-MM-DD 表示。收稿日期和修订日期之间用分号分隔，例：

收稿日期: 2012-02-24; 修订日期: 2012-7-12

8 基金项目

8.1 基金项目指文章产出的资助背景，属于文章题名注释的一种，如国家自然科学基金、教育部博士点基金等。

8.2 获得基金资助产出的文章应以“基金项目:”作为标志，注明基金项目名称，并在圆括号内注明其项目编号。

8.3 基金项目名称应按照国家有关部门规定的正式名称著录；多项基金项目应依次列出，以分号隔开，结束处不使用标点。

例：

基金项目: 国家自然科学基金(59637050); “八五”国家科技攻关项目(85-20-74)

9 正文

9.1 稿件正文请按 GB 7713—87 《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》的规定撰写。格式按引言/前言（不列出该标题）、方法、结果、讨论、结论、参考文献的格式书写；标题按层次分别编号（如一级标题 1，二级标题 1.1，三级标题 1.1.1，四级标题 1.1.1.1）。

9.2 物理量、单位及符号：须符合中华人民共和国国家标准 GB 3100—93 和 GB 3101—93。变量使用英文斜体、常数等使用英文正体，计量单位、化学元素、分子式、化学反应式等一般使用英文正体。不得使用已废弃的物理量和单位符号。如：wt%，vot%，mol% 等属不规范的符号，它们的规范符号分别为质量分数(w)，体积分数(ϕ)，摩尔分数(n)；已经废除的克分子浓度(M)、当量浓度(N)、达因(dyn)、千克力(kgf)、毫米汞柱(mmHg)、标准大气压(atm)、卡(cal)等单位，不得继续使用。不能用 ppm，ppb 等缩写词作单位，ppm 用 10^{-6} ，ppb 用 10^{-9} 表示。物理量符号必须用斜体(pH 例外，用正体)表示，对于矢量和张量，还应使用黑斜体；图的坐标和表的栏目采用物理量符号和单位符号的比值表示，如：t/min，c/(mol/L)。单位一律使用单位符号，不得写汉语名称。对于“升”和“毫升”统一写为“L”和“mL”。各种外文字母必须用印刷体书写，单位符号与数值之间要留空格。西文符号及文种、大小写和上下角标须规范并层次分明。

9.3 图、表：先见文字再见图、表，图、表在相应叙述性文字后面出现。表格为三线表（多个大分类之间可是当增加横线），表头小 5 号黑体，内容 6 号宋体。图为黑白图片，图名居中，位于图片下方，小 5 号黑体；如果制图不清晰，不能满足出版要求，改用文字叙述。涉及国界和省界的地图应标注地图（地图）的合法来源，包括：底图下载路径、国家测绘局的审图号、下载日期。例：

注：底图源自国家测绘地理信息局网站(<http://map.sbsm.gov.cn/mcp/index.asp>)下载的 1:4 000 政区版中华人民共和国底图。审图号为 GS (2008) XXXX 号。下载日期为 2012-07-16。

9.4 数值应千分，每三位数间空半字距，例：230 400.137 565。

9.5 幂指数格式统一，例： 3.2×10^7 。

9.6 结论中不应出现参考文献和图、表。

10 参考文献（增加中、英文参考文献数量要求）

10.1 本刊采用 GB/T 7714—2005 推荐的顺序编码制格式著录。

10.2 参考文献著录项目

- a. 主要责任者(专著作者、论文集主编、学位申报人、专利申请人、报告撰写人、期刊文章作者、析出文献作者等)。多个责任者之间以“,”分隔;超过三位作者的只列出前三位,后面加“等。”(英文的加“et al.”)。注意在本项数据中不得出现缩写点。
- b. 文献题名;
- c. 文献类型及载体类型标志;
- d. 其他责任者(译者、校注、校点、校勘者等);
- e. 版本(初版省略);
- f. 出版项(出版地、出版者、出版年);
- g. 文献出处或电子文献的可获得地址;
- h. 文献起止页码;

10.3 参考文献类型及其标志

根据 GB/T 7714—2005 规定,文献类型/电子文献载体和标识代码如下:

文献类型	标识代码	文献类型	标识代码	文献类型	标识代码	电子文献载体	标识代码
普通图书	M	期刊	J	专利	P	磁带	MT
会议录	C	学位论文	D	数据库	DB	磁盘	DK
汇编	G(可为M)	报告	R	计算机程序	CP	光盘	CD
报纸	N	标准(法规、条例)	S	电子公告	EB	联机网络	OL

10.4 文后参考文献表编排格式

参考文献按在正文中出现的先后次序列表于文后,表上以“参考文献:”(左顶格)作为标志;参考文献的序号左顶格,并用数字加方括号表示,如[1]、[2]、…,与正文中的指示序号格式一致。每条文献只与一个序号相对应;当文献题名等内容相同而仅页码不同时,可将页码注在正文中的指示序号后;每一参考文献条目的末尾均以“.”结束。各类参考文献条目的编排格式及示例如下:

- 1.专著:(对于电子文献,文献类型标志项改为[M/OL],著录格式请参考“电子文献”)
[序号] 主要责任者. 题名:其他题名信息[M]. 其他责任者. 版本项(第1版不写). 出版地:出版者,出版年:起-止页码.
[1] 奚旦立,孙裕生,刘秀英. 环境监测[M]. 3版. 北京:高等教育出版社,2004:15-19.
- 2.期刊:(对于电子文献,文献类型标志项改为[J/OL],著录格式请参考“电子文献”)
[序号] 主要责任者. 题名[J]. 刊名,年,卷(期):起-止页码.
[2] 刘路,高品,陈刚,等. 城市河流各水期水质变化分析[J]. 中国环境监测,2012,28(2):115-118.
- 3.报告:
[序号] 主要责任者. 题名[R]. 所在地:机构名,出版年:起-止页码.
[3] 冯西桥. 核反应堆压力管道与压力容器的LBB分析[R]. 北京:清华大学核能技术设计研究院,1997.
- 4.文集:(对于电子文献,文献类型标志项改为[C/OL],著录格式参考“电子文献”)

[序号] 析出文献主要责任者. 析出文献题名[C]. 析出文献其他责任者//专著主要责任者. 专著题名: 其他题名信息. 版本项(如: 2 版, 但第 1 版不写). 出版地: 出版者, 出版年: 析出文献起-止页码.

[4] 钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C]// 赵玮. 运筹学的理论与应用—中国运筹学会第五届大会论文集. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1996: 468—471.

5. 报纸: (对于网络版报纸, 文献类型标志项改为[N/OL], 著录格式请参考“电子文献”)

[序号] 主要责任者. 文献题名[N]. 报纸名, 出版日期(版次).

[5] 谢希德. 创造学习的新思路[N]. 人民日报, 1998-12-25(10).

6. 标准:

[序号] 标准编号 标准名称[S].

[6] GB/T 16159—1996, 汉语拼音正词法基本规则[S].

7. 专利: (对于电子专利, 文献类型标志项改为[P/OL], 著录格式请参考“电子文献”)

[序号] 专利申请者或所有者. 专利题名: 专利国别, 专利号[P]. 公告日期或公开日期.

[7] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案: 中国, 88105607. 3[P]. 1989-07-26.

8. 学位论文:

[序号] 主要责任者. 论文题目[D]. 保存地: 保存单位, 年: 起-止页码.

[8] 张筑生. 微分半动力系统的不变集[D]. 北京: 北京大学数学系数学研究所, 1983.

9. 电子文献:

[序号] 主要责任者. 电子文献题名: 其他题名信息[EB/OL]. 出版地: 出版者, 出版年(更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径.

[9] 萧钰. 出版业信息化迈入快车道[EB/OL]. (2001-12-19) [2002-04-15].

<http://www.creadercom/news/20011219/200112190019.html>.

11 引用标准和规范

GB/T 3179—92 科学技术期刊编排格式

GB/T 6447—86 文摘编写规则

GB/T 7714—2005 文后参考文献著录规则

GB/T 15835—1995 出版物上数字用法的规定

GB/T 15834—1995 标点符号用法

GB 3100—93 国际单位制及其应用

GB 3101—93 有关量、单位和符号的一般原则

CAJ—CD B/T 1—2006 中国学术期刊(光盘版)技术规范

中图分类号查询-X 环境科学、安全科学类

附录: 写作范例:

原子吸收法测定水中锌质量控制指标研究

夏新¹, 樊孝俊², 胡正生³, 乔支卫³, 彭刚华³, 刘景泰⁴, 谭培功⁵

1. 中国环境监测总站, 北京 100012
2. 南昌市环境监测站, 江西 南昌 330002
3. 江西省环境监测中心站, 江西 南昌 330029
4. 大连市环境监测中心, 辽宁 大连 116023
5. 青岛市环境监测中心站, 山东 青岛 266003

摘要: 根据地域和监测技术代表性的筛选, 在 11 各省份中选择了 70 家实验室参加测试工作, 通过大量的监测数据, 研究了原子吸收分光光度法测定水中锌的质量控制指标。研究表明: 在 0.3~1.5 mg/L 范围内, 标准样品 $RSD \leq 3.0\%$

关键词: 锌; 原子吸收分光光度法; 质量控制指标

中图分类号: X832 **文献标志码:** A **文章编号:** (由编辑填写)

The Quality Control Index on Atomic Absorption Spectrometry for the Analysis of Zinc in Water

XIA Xin¹, FAN Xiao-jun², HU Zheng-sheng³, QIAO Zhi-wei³, PENG Gang-hua³, LIU Jing-tai⁴, TAN Pei-gong⁵

1. China National Environmental Monitoring Centre, Beijing 100012, China
2. Nanchang Environmental Monitoring Centre, Nanchang 330002, China
3. Jiangxi Province Environmental Monitoring Centre, Nanchang 330029, China
4.
5.

Abstract: According to representative screening of regional and monitoring technology, 70 laboratories from 11 provinces were chosen to analyze the samples by atomic absorption spectrometry.

Key words: zinc; atomic absorption spectrometry; the QC index

质量控制是监测质量的重要保证, 科学、合理的质量控制指标是指导和评价质量控制水平的重要依据, 是监测人员不可或缺的工作标准。为提供具有广泛应用价值和全国性指导意义的质量控制指标, 本文以地表水环境质量监测为重点, 通过全国范围内监测单位和技术水平的权衡与筛选, 依据多种浓度、多种样品的大量监测数据, 通过系统性地研究,

1 实验部分

1.1 监测内容与方法

.....

1.2 监测单位

.....

.....

2 结果与讨论

2.1 精密度

.....

2.1.1 实验室内相对标准偏差和相对偏差

2.1.1.1 实验室内相对标准偏差

.....

收稿日期: 2011-02-22; 修订日期: 2011-04-05

基金项目: 环保公益性行业科研专项项目 (200809140)

作者简介: 夏新 (19XX-), 性别, 籍贯 (某省某市人), 学历, 职称.

表 2 实际样品相对偏差统计数据

浓度范围/(mg·L ⁻¹)	数据量/个	RSD/%	采用数据占有效数据的比例/%
≤0.05	31	≤11.1	81.6
	33	≤11.5	86.8
	35	≤17.6	92.1
	37	≤20.0	97.4
0.05~1.0	40	≤2.5	81.6
	43	≤3.4	87.8
	45	≤4.0	91.8
	48	≤18.9	97.9
1.0~3.5	5	≤1.6	83.3
	6	≤2.6	100
.....		
.....		

3 结论

通过对标准样品和实际样品的分析, 建议质量控制指标为: 在 0.3~1.5 mg/L 范围内, 标准样品 $RSD \leq 3.0\%$, $RSD' \leq 10.0\%$, 重复性限在 0.03 mg/L 以下, 再现性限在 0.4 mg/L 以下; 浓度 ≤ 0.5 mg/L 时, $RE \leq \pm 10.0\%$, 浓度 0.5~1.5 mg/L 时, $RE \leq \pm 5.0\%$ 。实际样品浓度 ≤ 0.05 mg/L 时, $RD \leq 20.0\%$; 浓度 0.05~1.0 mg/L 时, $RD \leq 5.0\%$ 。加标回收率控制范围为 85%~110%。

参考文献:

- [1] 蒋子刚. 分析检验的质量保证和计量认证[M].上海: 华东理工大学出版社, 1998.
- [2] 中国环境监测总站《环境水质监测质量保证手册》编写组. 环境水质监测质量保证手册[M]. 2 版. 北京: 化学工业出版社, 1994.