

2014—2017 广东省科技期刊编辑质量审读意见概述

广东省科技期刊审读专家组

(禰胜修执笔, 刘淑华、张楚民审校)

根据广东省科技期刊编辑学会的审读计划, 学会审读工作组于 2014-2017 四年中, 通过常规通信审读、现场审读、期刊编辑部互审交流等多种审读形式, 共审读我省期刊 142 种。现根据收集的审读意见, 选取部分有代表性的审读中发现的问题, 按照《广东省科技期刊审读意见表》设置的封一、目次页及版权标志, 量和单位, 插图和表格, 参考文献, 摘要及关键词, 数字使用, 文字表达及校对、其他等 8 个方面作一概述, 以供参考。

1 封一、目次页及版权标志

1.1 封一

1) 缺主办单位。根据 GB T 3179-2009《期刊编排格式》, 封一上应标明期刊主办者, 只有刊名已表明主办单位的可以不标注。

2) 没有标明中国标准连续出版物号。根据 GB T 3179-2009《期刊编排格式》, 封一应标明中国标准连续出版物号(按 GB/T 9999 的规定)。

3) 刊名未加注汉语拼音。根据 GB T 3179-2009《期刊编排格式》, 中文期刊应按 GB/T 3259 的要求, 加注刊名的汉语拼音, 可印刷在期刊封一, 或目次页版头, 或版权标志块内。

4) 条码不规范。一是条码年限不规范, 如 2014 年出版的刊物仍然使用往年的条码; 二是条码印刷不规范, 有的印刷在封面右下角或封底左下角, 有的边距尺寸不合标准。根据 GB/T16827-1997《中国标准刊号(ISSN 部分)条码》的规定, 条码优先位置为封一的左下角, 也可为封四的右下角, 条码与装订线平衡或垂直。如果印在封一左下角, 左端距装订线(7±3) mm, 底端距底边(10±4) mm; 如果印在封四的右下角, 右端距装订线(10±4) mm, 底端距底边(7±3) mm。

5) 封面编排内容过于繁杂。有刊物封一除了刊名、期号, 还有大幅的广告、多个标识性图框、一些栏目标题、邮发代号等等内容, 显得繁杂而过于拥挤。封一除了刊名、卷期号、中国标准连续出版物号、主办单位等必须信息之外, 其他信息若非必要可以不印刷或调整到其他位置, 比如单印栏目标题意义不大, 邮发代号可以在封底印刷, 等等。封面编排还应有一定的留白空间, 才会显得美观大方。

1.2 目次页

1) 目次页无版头。根据 GB T 3179-2009《期刊编排格式》规定, 目次页包括目次页版头和目次表, 目次页的版头应标明刊名、卷号、期号和出版年、月(半月刊、旬刊、周刊还应标明“日”)。

2) 目次表表题标注为“目录”。根据 GB T 3179-2009《期刊编排格式》规定,目次表的表题为“目次”。在“目次”字样下方编排目次表。

3) 目次页编入期刊正文的连续页码。根据 GB T 3179-2009《期刊编排格式》,目次页不宜编入期刊正文的连续页码。

4) 目次表著者项不规范。有的没有列出著者姓名,有的只列出前 3 位,后加“等”。根据 GB T 3179-2009《期刊编排格式》,著者姓名应与正文一致,即列出全部著者。

5) 缺英文目次。有的正文文章均有英文摘要,但目次页没有英文目次;有的只有部分文章的英文目次。

6) 目次页与广告页混排。根据 GB/T 3179-2009《期刊编排格式》,期刊的目次页宜置于封二后的第 1 页,如需转页,应转到第 2 页;目次页也可以印在封一、封二、封三和封四。但有刊物在封二后隔了 7 页才排目次页,所隔之页多为广告;也有的把目次页插在广告页之间,甚至有把广告页插在目次页之间编排。

7) 目次页栏目字号使用不合理。有的栏目的字号比标题“目次”的字号还要大,有的栏目的字号与其他栏目的第 2 级栏目的字号相同,看起来层次不协调。有的英文目次的栏目名称和题名均用粗体排印,缺乏层次美感。

1.3 版权标志

1) 版权页信息不全。有的缺创刊年份,有的缺刊名,有的缺刊期、期号,有的缺编辑者及其地址、出版者及其地址。根据 GB/T 3179-2009《期刊编排格式》,版权标志的不可缺少的内容包括:

a)刊名;b)刊期;c)创刊年份;d)卷号(或年份)和期号;e)出版日期;f)主管者;g)主办者;h)承办者或协办者(必要时);i)总编辑(主编)姓名;J)编辑者及其地址;k)出版者及其地址;l)印刷者;m)发行者;n)中国标准连续出版物号;o)增刊批准号(必要时);P)广告经营许可证号和商标注册号(必要时);q)定价(必要时)。

2) 连续出版物号名称不规范。有的标“刊号”,有的标“国际标准刊号”、“国内统一刊号”。根据 CS/T 9999-2001《中国标准连续出版物号》规定,“刊号”应为“中国标准连续出版物号”,“国际标准刊号”应为“国际标准连续出版物号”,“国内统一刊号”应为“国内统一连续出版物号”。若“国际标准连续出版物号”和“国内统一连续出版物号”在一起时,无需分开标注,统一标注“中国标准连续出版物号”即可。

3) “中国标准连续出版物号”印刷不规范。主要表现在“国际标准连续出版物号”和“国内统一连续出版物号”在一起印刷时之间没有用横线隔开。根据 GB/T 9999—2001《中国标准连续出版物号》规定,当国际标准连续出版物号(1SSN)和国内统一连续出版物号(CN 号)一起印刷时,印刷格式应为:

4) 版权标志插在广告页之间编排。根据 GB/T 3179-2009《期刊编排格式》，期刊每期应在封四下方或其他固定位置登载版权标志。

2 量和单位

2.1 量名称错误

1) 滥用“浓度”

A) 未用全称“质量浓度”。只有物质的量浓度可以称为“浓度”，其他含“浓度”一词的量名称，都必须用全称“质量浓度”。如：“不同浓度 ABA 处理对金 23B 和 V20B 种子发芽势的影响”，应为“不同质量浓度 ABA 处理对金 23B 和 V20B 种子发芽势的影响”；“臭氧浓度为 20 mg/L”应为“臭氧质量浓度为 20 mg/L”。

B) 把“质量分数”“体积分数”等量纲一的量称为“浓度”。如“定期用碘附、土霉素等处理，浓度为 2 ppm”应为“定期用质量分数为 2×10^{-6} 的碘附、土霉素等处理”，“将样品于浓度 95% 的乙醇中浸泡 6 h”应为“将样品于体积分数 95% 的乙醇中浸泡 6 h”，“乙醇浓度”应为“乙醇体积分数”。

2) 滥用“含量”

“含量”不是物理量，只可作为一般性的术语或不同量的泛称使用，并不暗指某一特定的量。如“茶多酚含量在 18.87%-30.00%”、“氨基酸含量在 1.36%-4.23%”、“咖啡碱含量在 2.96%-5.16%”，应分别改为“茶多酚质量分数为 18.87%~30.00%”、“氨基酸质量分数为 1.36%~4.23%”、“咖啡碱质量分数为 2.96%~5.16%”。

3) 其他不规范的量名称。如：“重量”应为“质量”，“体重”应为“体质量”，“干重”应为“干质量”，“鲜重”应为“鲜质量”，“Time/h”应为“t/h”，“Acid amount/wt%”应为“w(H+)/%”，“时间(d) Time”应为“t/d”。

2.2 量符号正斜体不分

1) 应排斜体而排正体。如：“水力负荷 L ($\text{m}^3/\text{m}^2 \text{d}$) 和沼气容积产量 G ($\text{m}^3/\text{m}^3 \text{d}$)”应为“水力负荷 L ($\text{m}^3 \text{m}^{-2} \text{d}^{-1}$) 和沼气容积产量 G ($\text{m}^3 \text{m}^{-3} \text{d}^{-1}$)”；“水力上升流速 V_{up} ”应为“水力上升流速 V_{up} ”；“ $p < 0.05$ ”应为“ $p < 0.05$ ”；“ $N=172$ ”、“ $N=39$ ”， N 为统计学量符号，应为斜体，且为样本而非总体样本量，应排小写斜体 n ；“ $d=(a+b)/2$, $V=a \times b \times b/2$ ”，式中的量符号皆应斜体；回归方程的 y 和 x 为变量，应为斜体；“适应度函数 F 来决定，一个局部社区 S 包含节点 n ，当且仅当 n 满足 $F(n) > 0$ 。”“ F , S , n , $F(n)$ ”均应排斜体；公式“ $X=BZ+E$ ”，式中 X 、 Z 、 E 向量应为斜体黑体，代表矩阵、向量的字母均应表黑斜体。用来表示一个量名称的两个以上（含两个）的缩写符号，不用斜体，如： RD 、 RA 、 DBH 应为 RD 、 RA 、 DBH 。

2) 应排正体而排斜体。如：“ X_L 、 P_b 、 P_w 、 P_s 、 P_d 、 C_w 、 M_w 、 M_s 、 M_r 、 Q_m 、 Q_e 、 W_{mcargo} 、 W_{ecargo} 、 L_m 、 L_e ”，这些量的下标均应为正体；公式（4）“ dT ”， d 为积分符号，应为正体；公式中“ e ”为常数符号，应为正体；公式（2）中，下标“ in ”、“ out ”应为正体。

“ $G=<V, E, w>$ ”是一个无向加权网络， w 表示权重，则任意节点 i 的 PR 值为：

$$Cen(i) = c \sum_{j \neq i} PR Cen(j) \frac{w_{ij}}{\sum_{k \in A_{ik}} w_{ik}} + \frac{(1-c)S_i}{N}$$

句中的量 “ G ， V ， E ， w ， i ” 应为斜体，
公式中 “ Cen ” 和 “ $PRCen$ ” 应为正体，

2.3 单位错误

1) 使用非法定单位。如：“2 ppm”应为“ 2×10^{-6} ”；“亩”应换算为国标单位“ hm^2 ”或“ m^2 ”，“尺²”应换算为“ m^2 ”；

2) 单位误用。如：分子量 42.9 kDa，单位应为 ku；摩尔消光系数单位 $M^{-1} cm^{-1}$ ，应为 $L mol^{-1} cm^{-1}$ 。

3) 单位未用国际符号。如：“20~30 分钟”应为“20~30 min”，“七天”应为“7 d”，“2 升”应为“2 L”，“3 小时”应为“3 h”，“30 秒”应为“30 s”，“1500 吨”应为“1 500 t”，“12 千克”应为“12 kg”，“公顷”应为“ hm^2 ”，“35.0 度”应为“35.0 °”。

4) 非计量单位误用国际符号。如：“第 7d”应为“第 7 天”，此处“天”并非计量单位，而是时间点。

2.4 单位添加修饰语或中文名

如：“淀粉酶（mg 麦芽糖/g.5min，FW）”应为“淀粉酶/（ $mg \cdot g^{-1} min^{-1}$ ）”，麦芽糖，FW 应在测试方法中说明，5min 可换算成 1min；“ $nmol \cdot min^{-1} g^{-1} FW$ ”应为“ $nmol \cdot min^{-1} g^{-1}$ ”；“酸用量为 12wt%”应为“酸用量为 12%”。

2.5 上下标不明

如：“ $V(v_1, v_2, v_3, \dots, v_n)$ ”中，1，2，3， n 均应为下标，另“ V ”“ v ”“ n ”应排斜体；“相关系数 R_2 ”，“2”应为上标，另“ R ”应为“ r ”并排斜体；。

2.6 没有合理使用词头

如：“1.6 mg/mL”应为“1.6 g/L”，“pg/mL”应改为“ng/L”，“685.65 ug/mL”应为“685.65 mg/L”，“0.62 mg/mL”应为“0.62 g/L”，“1 dtex= 1 g/10 000 m”应为“1 tex= 1 g/km a”，“18 g/10 min 应为 1.8 g/min”。

2.7 单位符号大小写错误或不一

如：“PH”应为“pH”，“KW”“Kg”“KΩ”应为“kW”“kg”“kΩ”，“PhNr 振幅分别为（34.50±9.46） μV ”应为“PhNr 振幅分别为（34.50±9.46） μV ”，

“正常组（hs-CRP<10.0 mg/L），cTnT≥0.1 ng/ml”的体积符号 L 与 l 不统一，“ml”建议改为“mL”。

2.8 量与单位之间未用比值“/”表示

根据 GB/T 3101-1993《有关量、单位和符号的一般原则》，用特定单位表示量的数值，尤其是图表中用特定单位表示量的数值，用量与单位的比值表示较好。如：“DOC (mg kg⁻¹)”应为“DOC/(mg kg⁻¹)”，“CD⁺T 细胞(%)”应为“CD⁺T 细胞/%”，“Treg(%)”应为“Treg/%”，“800~1 000 umol/m².s”应为“800~1 000 umol/(m² s)”，“可溶性糖(ug/g)”应为“可溶性糖/(ug g⁻¹)”，“线性范围(μmol/L)”应为“线性范围/(μmol/L)”，“随访时间(月)”应为“随访时间/月”，“血浆(U)”应为“血浆/U”，“退火温度(℃)”应为“退火温度/℃”，“a_g/(元/MWh)”应为“a_g/(元 MW⁻¹ h⁻¹)”。

2.9 数值与单位之间未空 1/4 字符

如：2mm 应为 2 mm，5min 应为 5 min，3.00L 应为 3.00 L，14.62nm 应为 14.62 nm，0.5~1.5mm/a 应为 0.5~1.5 mm/a，

注意：量和单位之间应空 1/4 字符，但数值与“°”之间不空 1/4 字符，如“65 °”应为“65°”

2.10 组合单位符号中的“/”多于 1 条

如：“a_g/(元/MWh)”宜改为“a_g/(元 MW⁻¹ h⁻¹)”；“容积 COD 负荷高达 306 kgCOD/(m³/d)，容积水力负荷高达 15.3 kg/(m³/d)”宜改为“容积 COD 负荷高达 306 kg m⁻³ d⁻¹，容积水力负荷高达 15.3 kg m⁻³ d⁻¹”。

2.11 综合错误

如：“氨基酸/mmol/L/g 心脏”，一是存在组合单位不可有两个斜杠的问题，二是存在单位不可修饰的问题，三是存在“量/单位”的形式如单位为组合单位则须加括号的问题，宜改为：氨基酸/[mmol/(L g)]或氨基酸/(mmol L⁻¹ g⁻¹)。

“叶绿素含量为 52.49 mg/100 gm^f”，其中“gm^f”的“m^f”应该是对样品性质的说明，在量符号“g”后附加这些说明性标志是不正确的。同时，组合单位的第 2 个单位（质量单位）前不应是“100”，应改为 SI 词头；“叶绿素含量”也应为“叶绿素质量分数”）；

“住院天数为 2~70 天，平均住院天数为 (27.0±21.4)天”，“天数”为“单位+数”的形式，并非量名称，宜改为“时间”，而其单位“天”应用其符号“d”，即：住院时间为 2~70 d，平均住院时间为 (27.0±21.4) d。

3 插图和表格

3.1 插图和表格的共同问题

1) 图表中量符号的正斜体、大小写不规范

如：表 2 项目 k_b，表 3 项目 M_s、M_w、M_r，其中 k、W 应为斜体；图 1 (a) 坐标中温度 “T/℃” 应为 “t /℃”，这里是摄氏温度，应用小写 t，T 一般代表热力学温度；“F_{max}”应为“F_{max}”。

表 4 中，“SE、Wald、OR 值、95%CI”等，其中“SE、Wald、OR、CI”为统计学术语或缩写，并

非统计学的量符号，不必斜体，应改回正体。

2) 量与单位未用比值“/”表示

这种情况相当普遍。如： P_i (N/mm²)、 σ_e (N/mm²)、 σ_1 (N/mm²)，分别应为 $P_i/(N\text{ mm}^{-2})$ 、 $\sigma_e/(N\text{ mm}^{-2})$ 、 $\sigma_1/(N\text{ mm}^{-2})$ ；“有效率 (%)”应为“有效率/%”；“温度 (°C)”应为“温度/°C”。

3) 图表编排位置不规范

主要表现在图表先排，表述文字在图表之后。一般而言，图表应随文排，即编排于在第一次提及的文字段落之后，并引用文字说明见某图某表，而不宜先见图表后见文。

4) 图表缺英文图题和表题。有英文摘要的刊物图表应有英文图题和表题，图表内的标注文字最好也附有英文。

3.2 插 图

1) 插图偏小，图线太细，插图中的说明文字和符号不清晰。

2) 全刊插图格式不统一，线条粗细、文字符号大小相差悬殊。图中的曲线，一般粗线宽度 0.25 ~ 0.5 mm，细线为其一半左右，文字符号以小五号或六号字为宜。

3) 图未按出现的先后顺序编号。主要表现在文字表述中不是按图的顺序说明。如：图的排序是图 2、图 3，但文字表述中首次先出现（见图 3），后面再出现（见图 2）。这种情况改变图的编号顺序即可。

4) 组图分散排版。如：图 2A 和 2B，一个在左页下，一个在右页上，同属一个图不宜分开排版。

5) 缺图序和图题，也有的图分 A、B.....，但只有分图题，没有整图的图题。

6) 坐标图标值或标目位置不规范。标值应标注在坐标轴外侧并对准坐标刻度，标目应分别标注在纵轴外侧正中间和横轴下侧正中间。

7) 图题位置不规范，有的排在图上方。根据 GB 7713 — 87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》，每一图应有简短确切的题名，连同图号置于图下。

8) 图注位置不规范。有的排在图题之后用括号括起，有的排在图与图题之间。根据 GB 7713 — 87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》：“必要时，应将图上的符号、标记、代码，以及实验条件等，用最简练的文字，横排于图题下方，作为图例说明。”

9) 图序用汉字数字。如：“图一、图二、图三”，应为“图 1、图 2、图 3”。

3.3 表 格

1) 未用三线表，或者不符合三线表的规范。

2) 表缺序号。表应有序号，如表 1、表 2，而不用“附表”。

3) 续表表达不当。一种情况，续表没附表头；另一种情况，在续表表头上方只写“续上表”。续表应附表头，并在续表上方标明“续表 n”。

4) 表题排于表的下方。根据 GB 7713 — 87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》，每一表应有简短确切的题名，连同表号置于表上。

5) 表格编排顺序不合适。如：表 2 排在了表 1 之前。

6) 计量单位处理不当。一种情况，表中数据每个值后都写单位，这种情况只需在每个栏头（栏目名称）写出量名称和单位即可。另一种情况，单位排于表题之中或表题之后并用括号括起。全表的数据单位相同，宜排于表格线上居右。

7) 表题较长发生转行时，未能对整个表格左右居中对齐。

8) 缺乏自明性。如：表 5 中一项写道：“见表 4 中的方式 2”。每个表都应是自明的，不可只写“表 4 中的方式 2”，应写出具体的数值。

4 参考文献

1) 参考文献过少，有的文章的引文只有 1 或 2 篇，有的甚至无参考文献。

2) 参考文献作者全部列出。三位作者以内应全部列出，三位作者之后的“等”或“et al”省略即可。

3) 参考文献的文章题目用书名号“《》”。参考文献的文章题目不需要用书名号。

4) 信息著录不全。主要表现在：或者缺出版地，或者缺年份，或者缺卷、期，或者缺页码。

5) 文献引用与文献表不对应。如：“在国内，孙文章等应用……；杨家宽等运用……孙学成等应用”，但未在正文引用处标注参考文献序号，参考文献的列表中也没有这 3 位作者的文章。文中引用了文献的地方应标出所引用文献的序号。

6) 参考文献文中标引著录格式不统一或不规范。不统一：中文参考文献用顺序编码制，外文参考文献用著者-出版年制；Rao^[5-8]等与林正眉等^[12]，不统一，文献序号应标注于“等”的上角。不规范：如“张旭等^[14]”、“刘会杰等^[15]”、“文峰等^[16]”，这三篇文章只有一位作者，因此应去掉“等”。

另，文献的文中标引，若有引文作者出现的，标注在姓名后（标引作者一般只选第一作者即可，其余用“等”），其他一般标注在句末标点符号前。

7) 刊物版别标注不规范。如：“吉林大学学报：信息科学版”，根据 GB/T 7714-2015《信息与文献 参考文献著录规则》示例，应为“吉林大学学报（信息科学版）”。

8) 合刊文献标注不规范。如：[1]Osumi M.The ultrastructure of yeast:cell wall structure and formation[J].Micron, 1998, 29(2-3):207-233.期号（2-3）为合刊，应为（2/3）。

9) 文后参考文献的著录标准全本期刊不统一。或者是项目信息著录不统一；或者是外文参考文献中的同一期刊名，有的缩写，有的全称，不统一；或者是外国作者姓名著录格式不一致。

10) 文后著录所用标点符号有误。期刊出版年份后如果有卷号，则在卷号前加“，”，如果无卷号只有期号，则出版年份与期之间不用“，”，而在期号外加“（ ）”。如“[1] 袁学培.英德茶文化[J].广

东茶业, 1989, 01: 38-42.”应为“[1] 袁学培.英德茶文化[J]. 广东茶业, 1989 (1): 38-42.”。

11) 外文作者姓名和中国作者姓名汉语拼音著录不规范。如: “Kim D-W,等.”“Kim”为姓, 字母应全部大写; “D-W”为名字缩写, 中间不用短杠, 空 1/4 格即可; 文献 14, 作者 Hongmei W, Ying Z, Ailu C 为中国作者, 将其姓与名写反了。根据 GB/T 7714-2015《信息与文献 参考文献著录规则》, 外文作者姓全大写, 名用缩写字母, 两个缩写字母之间 1/4 格; 中国作者姓名汉语拼音姓全大写, 名可缩写。

5 摘要及关键词

5.1 摘 要

1) 未用第三人称。主要表现在用“本文”“本研究”等第一人称主语。根据 GB 6447-86《文摘编写规则》的规定, 摘要要用第三人称的写法, 不必使用“本文”“作者”等作为主语。

2) 未能反映文章主要信息。有的摘要内容过于简单, 甚至只有一句话; 有的摘要非主要信息陈述过多, 大部分文字与前言雷同; 有的摘要只是提出问题, 并非文章的主要信息。根据 GB 7713-87《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》, 摘要的内容应包含与报告、论文同等量的主要信息, 一般应说明研究工作目的、实验方法、结果和最终结论等, 而重点是结果和结论。

3) 使用评价性语言。如: “首次从香港牡蛎 *Crassostrea hongkongensis* 中克隆获得 *CommD1* 基因 c DNA 全长序列.....”, “本研究为国内首次记录和报道肉质扁脑珊瑚的有性繁殖及胚胎发育过程.....”, “首次”一词宜删去; 同时, “本研究”一词为第一人称用语, 也应删去。

4) 缺乏独立性和自明性。主要表现在摘要中标注了参考文献。

5) 一本期刊中, 有的有英文摘要, 有的没有。如有期刊研究生园地的栏目, 3 篇论文中 1 篇有英文摘要, 2 篇没有英文摘要。

6) 英文摘要存在较多语法问题。如: “By comparing and contrasting the advantages and disadvantages of each process”此句子不完整, 缺乏主谓语; “With huge amount of insect genome sequencing data was generated, entomology has entered a new era of systematic biology.”可改为“With the generation of huge amount of insect genome sequencing data, entomology has entered a new era of systematic biology.” With 是介词, 后面不可直接加句子。

5.2 关键词

1) 中文关键词与英文关键词不对应。有的翻译不对应, 如: “x-ray computer”应对照“X 线计算机”进行翻译, 正确写法是“X-ray computer”; 有的数目不一致, 如中文关键词有 5 个, 英文关键词却只有 4 个; 有的标点符号不对应, 中文关键词之间使用分号, 但英文关键词之间使用了逗号, 应统一使用分号 (逗号在文献标引里代表词序的倒装)。

2) 关键词标引不正确。如：“表皮松解症；大疱性；获得性”实际上为一个词，宜改为“表皮松解症，大疱性，获得性”，或正序为：获得性大疱性表皮松解症。

3) 关键词标引有些没有实际意义。如“应用”“调查”之类。

6 数字使用

1) 应用阿拉伯数字而用汉字。如：“三个”应为“3 个”，“六十九条”应为“69 条”，“二十一世纪”应表为“21 世纪”，“广州、深圳、珠海、东莞、中山、江门六市”应为“广州、深圳、珠海、东莞、中山、江门等 6 市”，“两个季节相比”应为“2 个季节相比”，“八十年代”应为“20 世纪 80 年代”，“十二月份”应为“12 月”，“第七天”应为“第 7 天”。

2) 有效数字问题。如：“0.07~0.1095”应为“0.0700~0.1095”或“0.07~0.11”，横坐标“0~0.03、0.031~0.06、0.061~0.09、0.091~0.12、0.12~0.15”应为“0~0.030、0.031~0.060、0.061~0.090、0.091~0.120、0.120~0.150”。

3) 4 位及以上的数字未使用 3 位分节法。如“2.3169”应为“2.316 9”，“12000”应为“12 000”，“ $P<0.00001$ ”应为“ $P<0.000\ 01$ ”，“ $338906\times 3.0=1016718\text{N}$ ”应为“ $338\ 906\times 3.0=1\ 016\ 718\ \text{N}$ ”，

4) 文中数字之间连接号错误。如：“4-6 mm”应为“4~6 mm”，

5) 年份用简写。如：“早在 09 年”应为“早在 2009 年”。根据 GB/T 15835-1995_《出版物上数字用法的规定》，年份一般不用简写。

6) 日期范围表述不规范。如：“12-12~03-01”应为“12-12—03-01”，“1 月 20~22 日”应为“1 月 20—22 日”，“3~5 月”应为“3—5 月”，“回顾了 2009~2013 年”应为“回顾了 2009—2013 年”。

7) % (‰) 省略不当。如：“30~32%、1.7~2.4%、40~42%”应为“30%~32%、1.7%~2.4%、40%~42%”，“6~8‰”“4~6‰”“2.5~4%”应为“6‰~8‰”“4‰~6‰”“2.5%~4%”，“ $60.6\pm 19.7\%$ ”应为“ $60.6\%\pm 19.7\%$ ”。

8) 汉字数字与阿拉伯数字混用。如：“数百米到 1 km”应为“数百米到一千米”。

9) 参量与其公差单位相同时书写有误。如：“长径 $35.35\pm 10.16\ \text{mm}$ ”应为“长径 $(35.35\pm 10.16)\ \text{mm}$ ”，“ $12.3\ \text{k}\Omega\pm 1\%$ ”应为“ $(12.3\pm 0.12)\ \text{k}\Omega$ ”，“ $32\pm 10\ \text{ind}\cdot\text{cm}^{-2}$ ”“ $2.8\pm 1.6\ \text{mm}$ ”应为“ $(32\pm 10)\ \text{ind}\cdot\text{cm}^{-2}$ ”“ $(2.8\pm 1.6)\ \text{mm}$ ”。

7 文字表达及校对

7.1 文字表达

1) 语法错误

“王婧泰利用 ^{14}C 方法对冰碛物上覆黄土测得年龄为 $(9\ 170\pm 400)\ \text{a BP}$ ，对冰碛物测年结果为 $(14$

920±750) a BP。”介词结构配搭不当，可改为：“王婧泰利用¹⁴C方法测得冰碛物上覆黄土年龄为(9 170±400) a BP，冰碛物年龄为(14 920±750) a BP。”

“以血清中存在数量多、来源各异的自身抗体，病情的缓解与急性发作交替为其特点。”句中的“自身抗体”不是特点，“数量多、来源各异”才是特点，可改为：“以血清中自身抗体存在的数量多、来源各异，病情的缓解与急性发作交替为其特点。”

“昆虫基因组研究可以并应当借鉴医学研究领域的领先技术和思路，但技术的突破和数据的提高，应该紧密围绕昆虫科学问题，服务于害虫防治和益虫利用的最终目标。”“但技术的突破和数据的提高”一句，“数据”与“提高”配搭不当，根据前文，提高的不是数据，而是数据的质量，可改为“但技术的突破和数据质量的提高”。

“为提高船舶运营的安全性、舒适性，减轻了船员的劳动强度……”，“该研究选取……旨在阐明……为鼠尾藻的苗种繁育和资源修复提供了参考资料和理论依据。”“减轻了”“提供了”的“了”在句中表示完成，与表示目的“为”搭配不当，可删去。

2) 累赘冗余

“(一) 方案一：……(二) 方案二：……(三) 方案三：……”。方案一、方案二、方案三前面的序号(一)(二)(三)冗余，可删去。

“结果见表2、表3、表4、表5、表6、表7、表8、表9、表10、表11”，可改为“表2—11”。

“……但珠江河口地区还存在很多为以小五金、小电镀、小造纸为代表的乡镇企业，这些企业，小作坊规模小数量多，监管力度小，管理难度大……”，可改为：“……但珠江河口地区还存在很多以五金、电镀、造纸为代表的乡镇企业，这些企业规模小、数量多，现有的监管力度小，而监管难度大……”。

“每个采样点按区域内随机抽取的方法采取土壤样品，采样方法为在采样点采集(0-20 cm)的表层土壤”，可改为：“每个采样点按区域内随机抽取的方法采集表层(0~20 cm)土壤样品”。

“处理12h、24h、48h、60h”宜改为“处理12、24、48、60 h”。

“出血量分别为(2 554±828) ml、(2 266±136) ml、(2 617±570) ml……”，宜改为“出血量分别为(2 554±828) (2 266±136) (2 617±570) ml……”。

论文的题名的“研究”许多时候是没有必要的，如：

肝癌患者植入¹²⁵I粒子后周围环境辐射剂量率的检测与防护研究

原发性肝癌诊断知情患者参与手术决策现状及影响因素研究

宁波市养老护理员职业核心能力校企合作培养模式的研究

透明介质中光速测定方法的研究

这些题名的“研究”均可删去。

3) 歧义费解

“上述筛选结果与作者在噪声参量与剂量相关性一节中的结果是一致的”一句，查前文，未见与之相应的一节。如果是指本文，表达不清；如果是指另外文章，应标注参考文献。

“由于 PROFsec 的二级结构预测的网络系统比预期的平均精度超过 72%”，费解。

“赖草种群有性生殖期构件生物量配置格局”，“配置格局”是什么？表达不清楚。

“与对照组（ 944 ± 40 ）个/ mm^2 ）比，300（（.....）个/ mm^2 ）及 1000（（.....）个/ mm^2 ）ng/mL CXCL5 干预组可使 RGC 存活数量.....”此句令人费解，且括号嵌套。

4) 用词不当

“能有效的运用这些大自然给我们带来的福利”，“有效的”宜改为“有效地”。

“银行卡犯罪已从单兵作战过度到犯罪分子集团协作、分工明确、密切配合阶段”，“过度”宜改为“发展”。

“.....特别是强化居民的环境意识.....”，宜改为“.....特别是强化居民的环保意识.....”。

《UItraLab 实验系统在实验教学中的探究》，其中“探究”不确切，可改为“应用”。

“校园无线网络分布较大”，“较大”宜改为“较广”。

“两个地震”应为“两次地震”。

“可以非常直观的评价拼接质量。”改为“可以非常直观地评价拼接质量。”

“.....有着很重大的影响”，“很重大”宜改为“重大”或“很大”。

“指代不明说是非常重要的一个环节”，“指代不明”费解。

“X 光图像”应为“X 线摄影”。

“本文作者”“作者”，宜改为“笔者”。

“粘贴”应为“黏贴”，“福尔马林”应为“甲醛”，“粘稠度”应为“黏稠度”，“晕厥”应为“昏厥”，“其它”应为“其他”，“分子量”应为“相对分子质量”，“文献标示码”应为“文献标志码”。

7.2 校 对

“分别取供试品溶液 0.2 ml，至于 10 ml 具塞试管中”，“至于”应为“置于”。

“样品有效成分含量测”，“测”后漏字，应为“测定”。

“土壤有效磷和全磷呈现从现从西南向东北逐渐递减的趋势.....”，应删去“从现”。

“0, 98”应为“0.98”；“树高高 8 m 处”，多一个“高”字，删去。“使其达到到最佳状态”，多一个“到”字，删去。。

“拼接正确性反应了组装结果和真实基因组的一致性。”“反应了”应为“反映了”。

“文章[5]”应为“文献[5]”。

7.3 标点符号

“酸 A，冰乙酸，苯，高氯酸等均为分析纯试剂。”此句中的“，”宜改为“、”，即“酸 A、冰乙酸、苯、高氯酸等均为分析纯试剂。”

“选取的珊瑚骨骼观察样品类型包括：1)珊瑚骨骼中部的外表面：将珊瑚沿纵向切开后……”，“：”嵌套。

“并应用到显示器件，化学传感器，生物示踪器和太阳能转换器等广阔领域。”句中“，”宜改为“、”。

“政府采购有如下特点：一是基于政府采购活动的供应链融资。二是覆盖签约、履约全流程的融资模式，分为采购合同融资模式与应收帐款融资模式。三是批量化的业务营销方式。”前两个“。”应为“；”。

“……Cr, Ni, Cu, Pb 污染评估”宜改为“……Cr、Ni、Cu、Pb 污染评估”。

“……也是造成 Hg, Cd, Pb, Cr 等重金属污染的重要原因”，句中“，”宜改为“、”。

“三相异步电动机成本低、结构简单、运行性能良好，……”一句，两个“、”宜改为“，”。

“6、12、18、24 和 48 h”中的“和”应去掉，改为顿号，对于单位相同的数值表达宜用顿号。“米屈肟（南京康满林化工实业有限公司，中国。98%）”，以括号简单注释的内容中间不宜用句号，因其并非为一句话的结束，句中“。”宜改为“，”或“；”。

“5-9 月”应为“5—9 月”。

“1 800-2 200 mm”、“113°42'37"-113°48'51"”，“-”宜改为“~”。

8 其他方面

8.1 符 号

“心肌缺血/再灌注损伤(MIRI)。”宜改为：心肌缺血/再灌注损伤(myocardial ischemia / reperfusion ischemia, MIRI)。首次使用缩写时，除给出中文全称外，应给出英文全称。

“C-H”应为“C—H”，化学键应为一字线；Ct 一般应缩写为 CT。

“D-2-氨基丁酸”及其后“L-精氨酸”等，表示化学旋光性等的符号 *D*、*L* 应为斜体。

“SE33、D1S1656”，此处基因座并非基因，应为正体。

“RNA 酶抑制剂”，此外，RNA 并非具体酶的名称，而是类别名，应排正体。“Wnt 的 mRNA 水平……”，mRNA 为核苷酸，应排正体。

“心肌缺血/再灌注损伤(MIRI)”，宜改为：心肌缺血/再灌注损伤(myocardial ischemia / reperfusion ischemia, MIRI)。首次使用缩写时，除给出中文全称外，应给出英文全称。

8.2 写 作

文中一级标题与二级标题数字宜统一用阿拉伯数字，“一”改用“1”，“（一）”改为“1.1”。

有的期刊引言小标题标注混乱，缺乏统一性。有的标注“引言”，有的标注“前言”，有的无标注；有的标注序号为“1”，有的为“0”，有的无序号。建议引言不用标注小标题，若标注，编号为“0”。

小标题“结论”题文不符，宜改为“结语”。“小结”“总结”宜改为“结语”。

8.3 排版

作者单位的一级单位与二级单位之间空半格无必要。

页眉文章题名缺著者姓名。根据 GB/T3179—2009《期刊编排格式》，应包括第一著者或全部著者和文章题名。同时，页眉单双页内容和格式雷同，显得呆板。可以双页排刊名和出版年，单页排期号、著者和题名。

页眉之“作者等”，“等”字前应有逗号。如：“李维等. 高效液相……”宜改为：“李维，等. 高效液相……”。

有的刊物广告较多，有的广告排于目次页与正文之间，有的排于正文之间，影响阅读的方便。建议目次页、正文连贯编排，广告集中位置编排。

转页说明，（下转第 217 页）并非正文内容，不应与正文同排，应单独排于下一行；转至页的转页说明亦是如此。

基金项目属于备注的内容，不应插于关键词与中图分类号中间。

8.4 附注

有的刊物全刊没有收稿日期，宜标明收稿日期。

作者简介中，有的用“主要从事……”，有的用“从事……”，有的用“研究方向：……”，有的有出生年，有的没有，不统一。

多个作者不同单位时，其序号标记后宜加标点。如：“1 2012 级临床医学五年制；2 化学教研室”宜改为：“1. 2012 级临床医学五年制；2. 化学教研室”。

页脚通信作者，名字与 Email 之间应加逗号而非空格（后者为表格形式而非简介形式）。如：“罗文鸿 E-mail: whluo@stu.edu.cn”宜改为：“罗文鸿，E-mail: whluo@stu.edu.cn”。

电子邮件地址作为一个整体，不应留有空格。

“基金：天津市科委基金项目（15JCTPJC64300）”。基金项目应标注基金类别，如天津市自然科学基金，天津市科技计划项目，并标基金编号。

“基于知识学习的多旋翼飞行机器人非零初始状态控制方法研究(61273025)，非结构环境下基于非精确信息描述的机器人自主规划方法研究(61503369)资助”。基金项目标注基金类别及编号即可，无需标注基金名称。。

收稿日期：2016-9-24 应为：2016-09-24（规范日期表示）。