

科技期刊编辑出版的常见问题

——北京科技期刊学会 2007 年《审读意见》汇总(编校部分)

说明 对于期刊审读的其他方面,如内容质量、办刊情况等,审读员撰写的《审读意见》中有所评价和报告。这里只对编校中的问题做一归纳,供各有关编辑部参考。

特殊问题

1) 医学期刊,应重视伦理学方面的问题。对临床受试人员,应注明是否知情同意,并签署知情同意书。

2) 介绍病案时,不应出现患者的姓氏。

3) “我国 31 个省、自治区、直辖市”应为“我国 32 个省、自治区、直辖市”或“我国除台湾省外 31 个省、自治区、直辖市”。

《征稿简则》《投稿指南》《稿约》《本刊启事》中的问题

1) “本刊对来稿有修改权,所发表文章版权归编辑部”。此提法与《著作权法》不符。

2) “凡涉及原意及其他修改,应按退修意见修改整理后,在规定时间内寄回”。这涉及作者原意的修改须征得作者的同意而不能强求作者同意。

3) “作者文责自负,对于侵犯他人版权或其他权利的文稿、图片,本刊概不承担连带责任”。说了白说,应承担连带责任。

4) “由于各种原因作者要求提前发表的论文,请及时提出申请,并加收 25%的发表费”。这种表述可以理解为只要加钱就能快发表。

5) “中文文题不得超过 20 字”应为“中文题名一般不超过 20 字”。

6) 《稿约》中对医学主题词要求参照 1984 年或 1987 年的版本,过于陈旧;对医学名词要求以高校教材为准,不妥,应以全国名词委审定公布的《医学名词》为准。

7) “论著引用文献不超过 10 条,综述一般不超过 20 条”。不妥,应根据需要而定。

8) “使用标准简化字”。应改为“使用规范汉字”。

9) “运算符号用正体”。运算符号没有正斜体之分。

10) 参考文献仍用旧标准的著录格式。

11) 计量单位、标点、数字使用及参考文献著录的举例都有不规范之处。

12) 5 000 字的《稿约》中有 10 别字,1 处漏字。

期刊编排格式

封一

1) 缺“责任者”。2) 右上角缺国际标准连续出版物号(ISSN),或者未排印在右上角。

3) 缺刊名汉语拼音(也可排印在目次页版头或版权标志块内)。4) 刊名英译有误,似与中文刊名对不上。

封四

1) 封四条码应置于右下角。2) 封底缺国内统一刊号、邮发代号和定价。

条码

1) 条形码用的是 2000 年的。按 GB/T 16872 的规定, 每期应单独制作条码。2) 封一条形码距订口和下切口太远。规定尺寸为: 距订口(7±3)mm, 距下切口(10±4)mm。3) 条形码的底空最好用白色, 也可选黄、橙、粉红等浅色。现为灰色, 不好。

连续出版物号

“ISSN0258-8013”应为“ISSN 0258-8013”, “CN11-2107/TM”应为“CN 11-2107/TM”, 即字母与第 1 个数字之间应留空隙。

版权标志块

1) 缺创刊年份。2) 版权标志块应译成英文。3) 将“主编”译为 President(总统, 国家主席), 应为 Editor in Chief。

目次表

1) 表题“目录”应为“目次”, “总目录”应为“总目次”。

2) 目次表中, 作者“王晏民, 郭明, 王国利, 等”是对的, 但首选是“全部作者”。

3) “名企采风”“食事传递”“展会信息”等栏目既放在“目次”之前, 其文章题名又未编入目次表中, 不便查找。

4) 有的题名未上目次。如“医学期刊常用字词正误对照表”“更正说明”。“补白”类文章, “总目次”“征稿简则”也应在目次表中列出。

5) 目次表中, 既然文章题名用了宋体, 建议作者姓名用楷体, 以便区别, 又比较美观。

6) 目次表中有些文章的名与正文中的不一致。

总目次表

1) 卷末期缺总目次。2) 总目次应单页起排, 而且不应与正文一起编页码, 而应单独编页码, 并用与正文页码不同形式的数码。

其他

1) “中图分类号: TM77”应为“中图分类号: TM 77”。

2) 正文字号小了。最小应为 5 号, 否则阅读困难。脚注的字也太小, 不少读者可能要借助于放大镜才能阅读。

3) 编委会名单中, “委员: (以姓氏笔画为序)”应为“委员(以姓氏笔画为序): ”。

4) 分散转页太多, 某刊一期竟达 7 处。

5) 多处逆转。

6) 排版松散, 多处空白, 浪费版面。

论文编排格式

题名

1) 个别题名文理不通。

2) 题名

基于同种沥青不同级配的大空隙沥青混合

排法改为

基于同种沥青不同级配的
大空隙沥青混合料渗水性能试验与评价

比较好。

署名

1) 题名下的署名为“耿虹 罗毅”，而作者简介中为“罗毅华”。2) “中科院”，作者通信地址中单位名称以不用简称为好。3) 同一作者工作单位的名称在不同作者的文章中英译名不一致，有的单位名称中英文不一致。

摘要

1) 有的摘要的前一两句属知识性或背景性的介绍，一般没有必要，可删去。
2) 论著类文章的摘要偏简略，尽管《稿约》中提出了“结果应包含主要数据”的要求，但实际上不少论著的摘要“结果”中没有给出具体数据。
3) 请注意摘要的编辑加工。

关键词

1) “感应电动机模型”与“induction motor load”词义似不对应。2) “the relation of property right”中删去“the”。3) “三维激光扫描”没有对应的英文。4) “research”没有对应的中文。

正文

- 1) “1 引言”应为“0 引言”；“0 引言”建议删去，以节省版面。
- 2) 对于实验动物，有的文章缺少动物级别、合格证号、健康状况或饲养条件等的交代。
- 3) 不少医学生物学论文中，缺少统计学处理的相关介绍，也存在统计学方法选择不当的问题。
- 4) “GB2760”应为“GB 2760”，即“GB”与“2760”之间应留空隙。
- 5) 西欧输电协调联盟(union for the coordination of transmission of electricity,UCTE)的前身是发输电联合会(union for the coordination of the production and transport of electric power,UCPTE)——专有名词，每个实词首字母应大写。
- 6) 缩略语应先给出中文全称，跟着括注，否则影响可读性。
- 7) “ecotect 生态分析软件”中“e”应为“E”。
- 8) 伸展蛋白(Extensin)是植物细胞壁中一类重要的结构糖蛋白——一般英文词首字母无需大写，只有专有名词，其首字母才大写。
- 9) Jasmon G B 研究了配电网的电压稳定性，得出了 2 节点配电网的电压稳定性指标……——应改为：G.B. Jasmon 研究了配电网的电压稳定性，得出了 2 节点配电网的电压稳定性指标……。
- 10) 式中： α ——Chirp信号的调频斜率； T_p ——Chirp信号的脉冲宽度；……——其中用破折号“——”是对的，但为了节省版面，建议用“为”来代替。
- 11) 一级标题“背题”。

参考文献

文内标注

1) 全刊中有些论文, 其参考文献序号未注入正文中。

2) 本采用的是顺序编码制, 引言中第 1 条文献却编序号为[5]。

3) 自 1987 年之后, 动态轮廓模型成为一个标准的用数学方法进行图像分析的技术并广泛应用 (Kass,Witkin,Terzopoulos,1988)^[1].....——顺序编码制与著者-出版年制同时用, 不对, 而且文后参考文献表中不是“1988”, 而是“1987”。

4) 20 世纪 70 年代初, Konishi等^[3]把用脊波导制作的 12 GHz低噪声变频器等器件成功地应用于卫星通信.....——“Konishi等^[3]”应为“Konishi^[3]等”, 因为文献[3]只有 1 位作者, 即Konishi。

5)的提出^[1~4], 为实现超大宽带的雷达信号提供了新的技术途径。——[1~4] 应为[1-4]。

6)因而得到广泛应用^[1, 2]。——[1, 2] 应为[1-2]。

文后参考文献表

1) 文后参考文献表未按新标准(GB/T 7714-2005《文后参考文献著录规则》)编排, 按旧标准要求错误也不少。

2) [1] 傅伯杰, 等.景观生态学原理及运用[M].....——遇 3 人以上多作者时, 应著录前 3 人, 后加“等”。

3) 作者“Farhad Nozari,David Kankam M”应为“Nozari F, Kankam M D”。

4) “Melanie L. Simo”应为“Simo M L”。

5) 文章题名“鲁棒控制——线性矩阵不等式处理方法”中“——”应为“: ”。

6) [4] Accredited Programs——alphabetical listing[EB/OL].....中“——”应为“: ”。

7)[5]北京林业大学学报(社会科学版).....——应为: [5]北京林业大学学报: 社会科学版.....

8) “In”应为“//”。

9) “.....《都市轨道交通》, 2005, 18(2): 22-26”里, 书名号应删去。

层次标题与列项说明

1) 不是层次标题就不应采用标题的形式。例如:

2.1 中国农业大学对北京市场酱牛肉测试说明.....

2.2 暨南大学食品系对市场熟鱼肉制品的氧化安全作了测试。研究表明.....

2.3 食用油的被氧化仍然是不可忽略的问题。.....

——这都不是层次标题, 不能贯以层次标题序号。如果每段要标序号, 则应为:

1) 中国农业大学对北京市场酱牛肉测试说明.....

2) 暨南大学食品系对市场熟鱼肉制品的氧化安全作了测试。研究表明.....

3) 食用油的被氧化仍然是不可忽略的问题。.....

2) 将层次标题与列项说明混淆起来。例如:

3.3 天然能源的运用

.....

(1) 风能

..... (3) 天然能源创造性利用——自然
 (2) 太阳能光辐发电及节能景观灯具 风亭

——可改为

3.3 天然能源的运用

- 1) 风能。.....
- 2) 太阳能光辐发电及节能景观灯具。.....
- 3) 天然能源创造性利用——自然风亭。.....

或者改为

3.3 天然能源的运用

3.3.2 太阳能光辐发电及节能景观灯具

3.3.1 风能

3.3.3 天然能源创造性利用——自然风亭

3) 列项说明的序号，时而用①，②，③等，时而用(1)，(2)，(3)等，不一致；此外，列项说明的序号，第1层次用(1)，(2)，(3)等，第2层次用1)，2)，3)等，与通常做法不同；因此建议——全刊第1层次用1)，2)，3)等(无论是处在自然段的开始，还是处在自然段之中均如此)，第2层次用a., b., c.等(所以不用(1)，(2)，(3)等，是因为它们已用作公式号；所以不用①，②，③等，是因为它们已用作注释号)。

4) 请注意区分层次标题与列项说明。例如：

.....下面对各图像特征简要说明如下。

- | | |
|---------------|------------|
| (1) 局部灰度均值对比度 | (3) 局部方差偏移 |
| | |
| (2) 局部梯度均值对比度 | (4) 灰度分布概率 |
| | |

——这些既不是列项说明领句，又不是层次标题。可改为：

.....下面对各图像特征简要说明如下。

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1) 局部灰度均值对比度。..... | 3) 局部方差偏移。..... |
| 2) 局部梯度均值对比度。..... | 4) 灰度分布概率..... |

量和单位

量名称用错

- 1) 分子量大于 150D 的肽→分子质量大于 150 u 的肽
- 2) T 为绝对温度→ T 为热力学温度

量符号用错

- 1) 量符号应当用斜体字母。有的全刊均用正体字母。

7) 有式子 $-j\omega_n t$

e

其中的 e 应为正体，而且上式改排为 $\exp(-j\omega_n t)$ 的形式较好。

图表

标目和栏目

1) 图的标目和表的栏目应采用“量/单位”的标准化形式，而有的刊物仍用的是“量(单位)”的错误形式。例如：“时间(d)”应为“时间/d”，“浓度(g/mL)”应为“质量浓度/(g/mL)”。

2) 纵、横坐标只有标值线和标值，而缺标目。

3) 标目“万人”不完整，应为“客流量/万人”。

4) 各行的内容为“2005年3月”“2005年4月”“2005年5月”“2005年5月”“2005年6月”，此时栏目名称不应为“时间”，而应为“日期”。此外，这种情况下，日期最好用全数字式表示法表示，如“2005-03”“2005-04”“2005-05”“2005-05”“2005-06”。

5) 标目“遗传代数/代”应为“遗传代数”，“交流侧谐波次数/次”应为“交流侧谐波次数”。

6) 表中栏目“通过总质量”应为“通过总质量/”或“通过总质量”

/Mt

Mt

Mt

7) 图中子图(a)和(b)分别有6幅纵、横坐标标目及标值都相同的小图，不必每一小图都设置标目，而是在子图(a)和(b)中，按由上到下、从左到右的次序，分别给6个小图编号，为1, 2, 3, 4, 5, 6，将标目“ $P_{\text{GEN1} \sim 6} / \text{MW}$ ”转 90° ，竖排(“顶左底右”)于左端纵坐标的左方。如此，既简练又好读。

栏目线和辅助线

1) 有时，表的栏目设置，已无三线表的特性，所以，应将栏目线删去，使之成为两线表。

2) 有时，表中的辅助线应断开。

表身

1) 同一栏中各行的文字最好左对齐，现在是各行分别居中，视觉效果不好。

2) 同一栏目下表身中各行的数值，其有效数位应一致。

3) 所有量的单位都是mm，此时可将它们删去，只在顶线的右上方写出“mm”即可。

4) 顶线右上方“单位： m^3 ”中的“单位：”应删去，只留下“ m^3 ”。

其他问题

1) 统计表设计不规范，如有的缺样本数，有的数据对位不整齐，有的同类数据的有效位数不一致，有的表过于简略而缺乏自明性，有的漏注均值与标准差。

2) 病理图应交代染色方法。

3) 图中有好多条曲线，缺注释，如何读？

4) 纵坐标的标值“-20、-40”等中负号“-”应为“—”。

- 5) “如下图所示”应为“如图 1 所示”。
- 6) 有时, 图中可采用移动纵横坐标轴的办法, 将空幅面删去。
- 7) 图中字太小, 不清晰。图中的字应控制在小 5 号到 6 号之间。
- 8) 全刊图中的字体字号不统一, 有大有小, 有黑体有宋体。

数字

该用阿拉伯数字的用了汉字数字

- 1) 万分之二→2/1 万或 $2/10^4$
- 2) 每年可救活十万人→每年可救活 10 万人
- 3) 约有一百五十六处→有 156 处
- 4) 清代宗室王公从亲王至奉恩将军共十四级, 按律制规定, 设王公府邸享受特殊待遇的只有亲王、郡王、贝勒、贝子、镇国公、辅国公六级。——十四→14, 六→6
- 5) 既然写为“3 个研究生院”“3 个学科”, 那么“两个专业”也应写为“2 个专业”, 而“头两年”更应写作“头 2 年”。

6) “第二部分”应为“第 2 部分”。

多位数字未分节

$I_1 = 0.78346969 \rightarrow I_1(10) = 0.78346969$ 1000 kV→1000 kV 7127 人→7127 人

约数和概数

- 1) “约 0.1Ω 左右”中应删去“约”或删去“左右”。
- 2) 学生总人数约有 1800 多名——“约”与“多”删去其一。
- 3) “5、6 年”“7、8 年”应为“五六年”“七八年”。

“亿”“万”问题

- 1) 研究生 13000 多名→研究生 1 万 3000, 补水 $215535 \text{ m}^3 \rightarrow$ 补水 21 万 5535 m^3 , 既提高了可读性, 又便于多位数字转行。
- 2) 调查了共 60085 家→调查了 6 万 85 家
- 3) 4 亿 5 千万人→4 亿 5000 万人
- 4) 4 千元到 5 千元→4000 到 5000 元, 或 4000~5000 元
- 5) 2.10、1.31、1.38 $\text{万 m}^2 \rightarrow$ 2.10 万、1.31 万、1.38 万 m^2

其他问题

- 1) (时刻)13:11→13: 11, 9:25→09: 25
- 2) 马歇尔试件(63.5×101.6 mm)→马歇尔试件(63.5 mm×101.6 mm), 车辙试件(30×30×500 mm)→车辙试件(30 mm×30 mm×500 mm)
- 3) 2.8 个百分点→2.8 百分点
- 4) $2 \sim 4 \times 10^7 \rightarrow (2 \sim 4) \times 10^7$
- 5) 1990 年代→90 年代后

科技名词术语(括号内是正确的)

光密度(吸光度) 噪音(噪声) 图纸(图样) 聚丙烯(聚丙烯) 桥吊(桥式起重机) 金钢石钻头(金刚石钻头) 葡萄茎(匍匐茎) 水份(水分) 自攻螺丝(自攻螺钉)
 列车刹车(列车制动) 粘弹性(黏弹性) 粘性(黏性) 机理(机制) 炎症(炎性反应) 逆转录(反转录) 甘油三酯(三酰甘油) 浸润(浸润) 粘附(黏附) 粘病毒(黏病毒) 静脉

点滴(静脉点注) 脑梗塞(脑梗死) 核磁共振(磁共振成像) X光(X线)

阿尔茨海默氏病(阿尔茨海默病) 胞浆(胞质)

1) 药名应使用通用名称, 需要是可在其后注明商品名。

2) 中药名全刊应一致。如玄参与元参、胆星与胆南星、首乌与何首乌等。

3) 缩略语在文中首次出现时应注明全称。

别字或未用首选字(括号内是正确的)

帐号(账号) 美圆(美元) 文献标识码(文献标志码) 报导(报道) 涵义(含义)

简炼(简练) 编辑部启示(编辑部启事) 既使(即使) 想像力(想象力)

摄相机(摄像机) 拌合(拌和) 挤身于(跻身于) 百页窗(百叶窗) 雨蓬(雨篷)

顶蓬(顶棚) 全桥合拢(全桥合龙)

“生活必须的内容”中“必须”应为“必需” “如何优化制定报价策略”中“制定”应为“制订” “需要制定风险评价基准表”中“制定”应为“制订” “我们要辨证地来看待”中“辨证”应为“辩证” “内容概括全面, 重点十分突出, 提法极其精炼”中“炼”应为“练” “藉以改变人地资源配置不经济的状况”中“藉”应为“借” “欢迎登陆××××网站”中“登陆”应为“登录” “用涂、摸、喷等方法”中“摸”应为“抹”

语句

用词不当

1) 救援列车以推进方式运行, 必须进行限速, 限速多少应按地铁管理规程执行。——“执行”改为“确定”。

2) 它可以有效地克服模拟 Chirp 信号的困难, 即难以实现更大的带宽、信号的高线性度和对使用环境的高要求等。——“即”似应为“如”, 否则意思衔接不上。

3) 主要是今年二季度气温高、湿度大, 微生物性食物中毒大幅增加。——应避免“今年”“明年”等说法, 要写出具体的年份。

4) 2005 年二季度卫生部通报, 全国食物中毒事件 67 起、中毒人数 2129 人、死亡 59 人, 比去年减少 54.7%。——应为: 2005 年二季度卫生部通报, 全国食物中毒事件 67 起, 中毒 2 129 人、死亡 59 人, 比上年减少 54.7%。

5) 大量动植物食品未经检验和防腐保鲜处理就直接进入市场, 加之保管不善而变质, 造成个别食物中毒。——“造成个别食物中毒”改为“容易造成食物中毒”较好。

6) 电压失稳现象在美国、日本和欧洲等国家曾多次发生^[3-4], ……——应为: 电压失稳现象在美国、日本和欧洲一些国家曾多次发生^[3-4], ……

7) 眼下最时髦的一个词就是“食品安全”, 其以极高的频率出现在电视、广播、报纸以及政府工作报告中。——“其”改为“它”比较好。

8) 一是改善农村人居环境, 是解决“三农”问题的重要内容, 他可以更全面地改善农村的生产、生活条件……——“他”应为“它”。

9) 然而, 随着 Chirp 信号带宽的不断增加, 将给接收机的 I/Q 检波带来更大的压力, 此时需要更高速的 A/D 转换器以及更高速的数据存储, 因此给星载应用带来巨大的困难。——“随着”应删去, “因此”改为“这”。

10) “据卫生部对 13 个省市 10 年的监测显示”, 或删去“据”, 或删去“显示”。

11) 经过研究表明……——“经过”应删去。

12) 根据统计, 在 2005 年共发生了 6 起正线客车故障救援……——“在”可省略。

13) 马芷庠在《北京旅行指南》记载道……——“记载”前应加“中”。

14) 专家学者和作者——不能并列, 因为“专家学者”中既有作者, 又有不是作者, “作者”中有专家学者, 也有不是专家学者。

15) 学习和掌握了系统的安全管理思路和方法——“学习和掌握”改为“学习并掌握”。

16) OHSAS 体系不仅关注员工的健康安全, 同时也关注乘客的健康与安全。——“同时也”改为“而且”。

17) 屏蔽门的投用, 不仅保证了站台的安全, 带来了明显的节能效果……——“带来了”前应加上“而且”。

18) 由此可见, 屏蔽门的安装既可保障站台内乘客的安全候车, 同时也可杜绝跳轨自杀或恶意加害事件的发生, 从而有力地保障了地铁列车的正常运营。——“同时”删去。

19) 这种状况不仅浪费土地, 影响农村人力资本的积累, 也制约着农业的可持续发展……——“也”应为“而且”。

成分残缺

1) 通过对湖南长沙榔梨 220 kV 变电站所供配电网络的等值分析, 表明该方法是有有效的、可行的。——缺主语。“表明”前应加上“结果”。

2) 从网格构造来说, 可分为结构化网格、块结构化网格及非结构化网格三种。——应为: 从其构造来说, 网格可分为结构化网格、块结构化网格及非结构化网格 3 种。

3) 《深圳经济特区房地产转让条例》(以下简称《条例》)的规定, 对于……——“的”删去。

4) 这个面积 4 英亩(约 1 万 6 200 m²)的基地——“面积”后应加“为”。

5) 此外东南沿海有用硫脲增白、增筋面条。——应为: 此外, 东南沿海有用硫脲增白、增筋面条的。

6) 食物保鲜是一个复杂的系统工程, 是农业产业化配套的重要组成。——“组成”后应加“部分”; “一个”改为“一项”比较好。

7) 现将国际食品添加剂法规委员会的 ADI 值和我国 GB2760-1996 食品添加剂使用卫生标准比较见表 4。——明显不通。应改为: 现将国际食品添加剂法规委员会的 ADI 值与我国 GB2760-1996 食品添加剂使用卫生标准做一比较, 见表 4。

8) 第一作者在[5]中讨论了……——“第一作者”前应加“本文”。

9)曹雪芹对大观园地理位置、规模、风格、景致特征乃至人物描写中体现出的不确定……——“大观园”后应加“的”。

搭配不当

1) 本文提出了我国特高压断路器试验用的直流分量时间常数。——末尾加上“的概念”。

2) 并遵守了“安全、快速、全面、服务”的原则——“遵守”应为“遵循”。

3) 需要巨大费用——“巨大”应为“巨额”。

4) 要么政府对农产品制定更高的价格或补贴——“补贴”前加“给予”。

5) 摘要：……提出了界定房地产交易中产权关系的主要方法和实例。——应为：……提出了界定房地产交易中产权关系的主要方法，并给出了实例。

6) 以吸光度为纵坐标，以羟脯氨酸的浓度为横坐标，得出标准曲线(见图 1)，算出回归方程。——“算出”应为“拟合”。

7) “3 对食物防腐保鲜看法误区”——应为“3 食物防腐保鲜的认识误区”。

语序颠倒

1) ……可把发生 2 阶谐振时的非线性约当形向量场变换为正则形向量场^[6, 8]如下……——应改为：……可把发生 2 阶谐振时的非线性约当形向量场变换为如下的正则形向量

场^[6, 8]：……

2) 分别吸取羟脯氨酸标准溶液 0.20 mL、0.40 mL、0.60 mL、0.80 mL、1.00 mL 于 10 mL 带塞的比色管中——“10 mL”应移至“比色管”前边。

3) ……信噪比差异很小时，低阶范数(不小于 1 阶)表现更佳……——应为：……信噪比差异很小时，低阶(不小于 1 阶)范数表现更佳……

4) 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTJ052—2000)——应为：JTJ 052—2000《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》。

5) 仍在一直被使用——应为：仍一直在被使用。

结构混乱

1) 使用非线性相关系数^[8-9, 12-13]算得主导低频振荡模式 $\lambda_{10, 11}$ 与其他主要模式的非线性相关性列于表 2。从表 2 可以看出……——“列于表 2”前应加逗号，否则句子属“粘连”病句；“从表 2”删去后来得简练。

2) 为验证上面分析的正确性，用中国电力科学研究院综合稳定程序算得系统此时的功角曲线如图 6 所示。——“如图 6 所示”前应加逗号。

3) 与上述文献不同，本文利用行为金融学^[22]“心理账户”的概念，分析了发电商在按报价结算的市场规则下采用分段差别报价的本质原因是：发电商会依据不同目的而把不同的发电容量分配给具有不同风险态度的各个心理账户，进而导致报价不同，而不仅是由于各容量段边际成本的不同。——“本质原因是”中“是”应删去。

4) 加开、替开的目的是为了保证列车服务的数量,即“运能满足运量”。——杂揉。应是2种说法取其1种。一种是:加开、替开的目的是保证列车服务的数量,即“运能满足运量”。另一种是:加开、替开是为了保证列车服务的数量,即“运能满足运量”。

详略失当

1) 采用模糊分类法,对类进行描述可用不确定性。(,)更便于用户根据实际情况进行调整,其分类结果更能表达了关于世界的不确定的人类知识,并产生与人类语言、思考和想法更接近的分类。——“了”删去。

2) ATC计算的优化模型包括目标函数、等式约束条件和不等式约束条件^[11],具体如下:……——“; 具体如下”多余,删去。

3) 文献[8]运用二次脉压方法对 SFCS 进行处理,在处理时,首先将线性调频子脉冲通过一次压缩脉冲形成粗分辨率的距离像,然后……——“在处理时,”删去。

4) 这样,内审员不但掌握了体系审核技能,而且也有专业的安全管理知识……——“也”多余。

5) ……在 2005 年的事故率与 1999 年和 2003 年的事故率同比分别下降了 63%和 33%……——简化为:……2005 年的事故率与 1999 和 2003 年相比,分别下降了 63%和 33%……

6) 提高了站台候车乘客的安全——“安全”应为“安全性”。

7) 下图 3 为研制开发的测定大空隙沥青混合料的竖向渗水仪和横向渗水仪。——“下”删去,“为”改为“示出”。

8) 式中:×、×、×——分别为 x 、 y 、 z 方向的时均速度分量, m/s ; ……——“为”与“——”意思同,只用其一。

9) “通过理论计算所得的值与模拟值对比如下表所示:”——应为:理论计算值与模拟值的对比如表 1 所示。

10) 学生总人数约有 1 800 多名。——“有”多余,“约”与“多”删去其一。

标点符号

点号误用

顿号

1) 摘抄了 14 大类别、共 153 个法律法规等——顿号删去或改为逗号。

2) “天津海河复兴计划”、“北京烟袋斜街改造”、“南京城南地区保护”等成功案例的报告均得到了与会人士较高的评价。——顿号可以省略(类似地,书名号也如此)。

逗号

1) 此时,没有模态 2 阶谐振的情况发生,用中国电力科学研究院综合稳定程序求得系统角曲线见图 5。——“见图 5”前应加逗号,否则句子属“粘连”病句。

2) 电压失稳现象在美国、日本和欧洲等国家曾多次发生^[3-4],因此研究电压稳定和电压

崩溃问题具有重大的社会意义。——“因此”后边应加逗号。

3) 此外东南沿海有用硫脲增白、增筋面条(的)。——“此外”后应加逗号。

句号

简单复句

1) 早在 19 世纪末 20 世纪初, 迅速发展的美国经济就引发了一系列带有负面作用的城市疾病。因此, 当时的美国社会对于社会和改革的改革、自然资源的保护和城市改善精神如城市美化运动等拥有很大的兴趣。——“因此”前的句号应为逗号。

2) 为提高输电的经济性和可靠性, 现代电力系统越来越趋向于区域互联, 从而大大增加了数字仿真的计算量。因此有必要对大电力系统进行动态等值^[1]。——“因此”前的句号改为逗号。

3) 整流侧在扰动情况下的系统功率不平衡是导致系统稳定运行破坏的根本原因。因此, 消除或减小发电机组输出功率与直流系统传输功率间的不平衡将是一种行之有效的解决办法。——“因此”前的句号改为逗号。

双重复句

1) 这种将错就错的逻辑非但没有解决问题, 反而把问题拖进了泥潭。因此, 我们的观点就是把二元经济结构一元化作为既定目标, 以农业剩余人口听本地产业转移为实现途径, 发展农村工业。——“因此”前的句号改为分号。

2) 丹麦目前的风力发电量已达全国发电总量的 25%, 德国计划建立 18GW 的风力发电机(站)。但各个国家电网当初都是按照电能从中心向外围的传输方式进行设计的, 原有的电网结构还不能应对大量风力电能的注入。——“但”前的句号改为分号。

3) 有一些节日或纪念日香港市民是放假的, 但深圳没有放假, 所以深圳本地乘坐地铁的客流没有太大变化, 但由于深圳与香港接壤, 香港市民放假也有来深圳游玩的习惯, 所以也会造成深圳地铁的客流有较大上升。——“但由于”前的逗号应为分号。

多重复句

仿真结果表明, 当信噪比差异较大时, 高阶范数的性能更优; 信噪比差异很小时, 低阶范数表现更佳, 高阶范数准则的稳健性能更好些。因此在各局部传感器信噪比有较大变化时, 不同融合准则有着很大的性能差异, 最终的融合准则选取应该折衷考虑。——第 1 个逗号改为冒号, “因此”后加逗号。

不该断句而断句

1) 以北京通州“自由”小镇环境设计过程为例, 从行为、事件模式、空间三者关系的角度进行分析, 以人的尺度、人的活动为根本出发点, 营造一种优雅、放松、生态、安全并有强烈归属感的环境。使环境设计在很大程度上成为人们之间彼此逐渐了解、相互信任、共同创造的媒介。……——“使”前的句号应为逗号。

2) 演员真实的表演与背景录像同步, 出现了空间层次上的叠加, 所产生的意义既非只

是舞台上演员的真实表演，也不仅是屏幕上的影像。如同剧名一样复合出了新的意义。——“如同”前的句号应为逗号。

3) 为实现 50 帧/s 的处理能力，采用了具有可编程的板卡 HERON-FPGA3S。从而实现
对真实环境和实测数据的有效测试。——“从而”前的句号应为逗号。

4) 采用模糊分类法，对类进行描述可用不确定性。更便于用户根据实际情况进行调整，
其分类结果更能表达(了)关于世界的不确定的人类知识，并产生与人类语言、思考和想法更
接近的分类。——第 1 个句号改为逗号。

5) 我们所讲的食物安全实际上是相对安全，食物的相对安全是指一种食物或食物成分
在合理食用和正常食用量情况下不会导致对健康的损害。因此，我们不能一概而论什么食物
是绝对安全的。——“因此”前的句号改为分号或逗号较好。(灵活性)

分号

1) 与表 1 的数据相比，表 2 中的灵敏度值迅速变大，说明系统稳定性恶化；节点电压
跌落比较严重。——分号改为逗号。

2) 这既是因为较大零点漂移出现的概率很低；也与实际系统损耗比预计的大，零点漂
移不如计算结果那么严重有关。因此这种长零漂的故障不必考虑得过于严重。——分号改为
逗号，“因此”前的句号改为分号，“因此”后加上逗号。

3) 从中可以看出，对于 SFCS 信号，一维距离像的位置并没有随目标运动速度的增加；
而呈现一致增加的变化。——分号删去。

冒号

1) 在发电侧电力竞价交易市场中，竞争机制的引入为发电商改善运营、节约成本进而
获得高额利润提供了机会；同时，竞争对手报价行为的高度不确定性及其导致的市场价格高
度不确定性也使发电商的报价过程充满风险^[1]。因此，如何优化制定(订)报价策略，以在有效
控制风险的同时获得更多的利润，成为发电商关心的问题^[2-17]。——“因此”前的句号改为
冒号。

2) 其中，图 1(a)、图 1(b)；图 1(c)——“其中”后的逗号改为冒号。

3) 其中，形状特征包括面积、长度、宽度、边界长度、长宽比、形状因子、密度、主
方向、对称性、位置等；纹理特征包括对象方差、面积、密度、对称性、主方向的均值和方
差等。——“其中”后的逗号应为冒号。

4) 环向应力由下式确定

$$\sigma_{\theta} = 2T + \sigma_r$$

——“确定”后加冒号。

5) 光伏电池工程用数学模型^[15]表示如下

.....

.....

……

——此为典型的提示句，而且下面又是分项列举，“如下”后的冒号不要省略。

6) 式中： $p = 1, 2, \dots, N$ 。——冒号可删去，因为其后不是分项列举。

7) 吴院士指出，有专家预言，21世纪影响世界的重要事件之一是中国的城市化。然而本土文化的缺失让城市逐渐失去了个性。加速发展的城市……——“指出”的内容若在“然而”之前，“指出”后面的逗号用得对，但若非此，则逗号应改为冒号。

8) ……下面根据事故调查的中期报告^[4]简要介绍此次大停电事故：

(1) 事故前的运行方式。

……

——冒号改为句号。此为句号降格作为冒号使用。

9) 然而，屡屡发生的食品安全事件引发了公众的“食品恐慌”；上到政府官员，下到平民百姓，经常谈论的一个话题就是“现在到底吃什么安全？”。——应为：然而，屡屡发生的食品安全事件引发了公众的“食品恐慌”：上到政府官员，下到平民百姓，经常谈论的一个话题就是“现在到底吃什么安全？”

10) 弱小目标检测和跟踪的另一个难点是：计算量大、运行时间长。——冒号可删去。

标号误用

1) 作者简介：邢丰峰(1981-)→作者简介：邢丰峰(1981—)

2) 1909-1933年→1909—1933年

3) 2005年7月20日~30日→2005年7月20—30日

4) 榔梨GL——榔梨GK→榔梨GL—榔梨GK(表示“地点”的起止)

5) 形成起景——续景——高潮——结景的完整过程——“——”应为“—”。

6) 西湖风景区本来就以自然山水风光为特色，在西湖西进后，新景区浓郁的乡土和自然气息更加引人入胜，从而形成了控制景区外建筑——保护好景区内自然——吸引游客——环境社会效益好——更加重视保护的良性循环。——“——”应为“—”。

7) 频域 - 时域混合→频域-时域混合

8) 清华大学建筑系教授、两院院士吴良镛先生在论坛上发表了题为“城市的再生与人居环境的构筑”的主题演讲。——引号应为书名号。

点号与标号的配合

1) 基于此，我国城市排水工程规划规范中规定：“……”。——这种情况下，句号放在后半引号之前。

2) 正如C.亚力山大在《建筑的永恒之道》中曾经说过：“……。^[2]”——“^[2]”应在后半引号之后。

3) ……分析计算要点

(1)整体稳定计算；(按钢结构规范组合截面整体稳定计算要求验算)。(2)局部稳定计算；

(选择内力最大单根杆进行局部稳定计算)。(3)支撑架柱脚锚固螺栓的水平抗剪强度计算。……—2个分号删去。

42)《杭州市区住宅小区配套建设与综合验收管理办法》(试行)——应为:《杭州市区住宅小区配套建设与综合验收管理办法(试行)》。

系列标点

1) ……但传统的建筑测绘有其局限性:①精度低;②工作量大;③完整性差;④信息量少;⑤难求整体变形等,激光雷达技术用于古建筑测量则克服了上述局限性。——“等”后的逗号应改为句号。

2) ……可能由下列几种原因所致。1) ……; 2) ……。 ……。 ……; 3) ……， ……; 4) ……。——分号应改为句号。

(李兴昌 2007年6月16日)