

2018-08-28

Brief Account on the Editorial Board Conference of Journal of Electrochemistry

Recommended Citation

. Brief Account on the Editorial Board Conference of Journal of Electrochemistry[J]. *Journal of Electrochemistry*, 2018 , 24(4): Article 15.

DOI: 10.61558/2993-074X.3023

Available at: <https://jelectrochem.xmu.edu.cn/journal/vol24/iss4/15>

This Conference is brought to you for free and open access by Journal of Electrochemistry. It has been accepted for inclusion in Journal of Electrochemistry by an authorized editor of Journal of Electrochemistry.

《电化学》国内编委会工作会议纪要

Brief Account on the Editorial Board Conference of *Journal of Electrochemistry*

《电化学》编辑部

时 间: 2017 年 12 月 2 日 星期六 晚上 19:00-21:00

地 点: 上海电力学院行政楼一楼学术报告厅

参会人员: 编委会成员、编辑部全体人员

主要议题: 编委会换届暨第 5 届编委会成立、近两年的发展情况和工作总结、未来发展规划

记 录 人: 郑轻娜, 杨薇

内容纪要:

此次会议由《电化学》主编孙世刚院士主持, 共有 43 名编委和顾问参加了此次会议. 会议围绕着《电化学》编委会换届暨第 5 届编委会成立和《电化学》近两年的工作汇报以及发展规划等核心议题进行. 与会编委们听取了《电化学》主编孙世刚院士的汇报, 并在会后积极发言, 提出了许多建设性的意见. 会议期间, 中国化学会电化学委员会主任夏永姚教授、陈军院士和孙世刚院士等为与会编委颁发了聘书.

1 编委会换届暨第 5 届编委会成立

新一届编委会专业覆盖面扩大, 地区代表性增强, 着重增加了优秀青年电化学家的人数. 新一届编委会顾问扩增至 30 位, 国内编委扩增至 64 位, 港台地区及海外编委扩增至 29 位.

《电化学》名誉主编: 田昭武院士(厦门大学); 《电化学》主编: 孙世刚院士(厦门大学); 《电化学》常务副主编: 林昌健教授(厦门大学); 《电化学》副主编: 万立骏院士(中国科学院化学研究所), 艾新平教授(武汉大学), 蔡文斌教授(复旦大学), 程俊教授(厦门大学).

2 《电化学》发展现状及编辑部工作总结

《电化学》主编孙世刚院士向编委会汇报了近两年来编辑部工作情况, 主要包括期刊基本出版情况及申请加入 EI(The Engineering Index)的进展.

2.1 出版情况

- 1) 每期文章约 15 篇(约 120 页 / 期); 收稿至录用周期约 2 个月; 平均发表周期约 6 个月;
- 2) 2015-2017 两年间收发稿数据、稿源分布及审稿周期统计;
- 3) 2015-2017 两年间发表论文的被引用情况及学术影响力综合分析;
- 4) 2015-2017 年特邀专辑的出版(详见表 1), 2018-2019 年间计划特邀专辑及特色栏目的建设情况(详见表 2);
- 5) 2015 年主办单位由“中国化学会主办、厦门大学承办”, 改为“中国化学会与厦门大学共同主办”;
- 6) 自 2017 年起新增封面文章与封面图片;
- 7) 增加期刊中英文文章的比重, 做到每期均有英文文章, “田昭武先生 90 大寿纪念专辑”(全英文)于 2017 年第 2 期出刊;
- 8) 2017 年编辑人员招聘、网站宣传推广建设;
- 9) 建立编委会微信群, 加强日常工作讨论.

2.2 申请加入 EI 的情况

2016 年 4 月, 在厦大图书馆协助下, 常务副主编林昌健教授及编辑部全体成员与 EI 团队就申请加入 EI 的准备与要求进行讨论. 2017 年 1 月, 《电化学》编辑部正式提交 EI 申请. 2017 年 8 月 18 日, EI 予以答

表 1 2015-2017 已出版特色专辑汇总

专题名称	客座主编	出版时间
超级电容器	张校刚教授(南京航空航天大学)	2017, Vol. 23, No. 5
理论计算电化学	程俊教授(厦门大学)	2017, Vol. 23, No. 4
有机电化学及电化学工业	张新胜教授(华东理工大学) 曾程初教授(北京工业大学)	2017, Vol. 23, No. 3
田昭武先生 90 大寿祝贺专辑(全英文)	孙世刚院士(厦门大学) 林昌健教授(厦门大学)	2017, Vol. 23, No. 2
界面电化学	毛秉伟教授(厦门大学)	2016, Vol. 22, No. 6
能源电化学材料	陈军教授(南开大学)	2016, Vol. 22, No. 5
广电化学及新型太阳能电池	林昌健教授(厦门大学) 李永舫院士(中国科学院化学研究所)	2016, Vol. 22, No. 4
电化学获奖人优秀论文	孙世刚院士(厦门大学)	2016, Vol. 22, No. 3
燃料电池电化学催化与催化剂	魏子栋教授(重庆大学)	2016, Vol. 22, No. 2
碳纳米材料电化学	陈卫教授(中国科学院长春应用化学所)	2015, Vol. 21, No. 6
电化学储能应用及产业化	赵金保教授(厦门大学)	2015, Vol. 21, No. 5

表 2 未来两年计划新邀请专辑情况

拟新增专题名称	拟邀请客座研究编辑
纳米电化学	陈立桅研究员(中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所)
CO ₂ 电化学还原	李菁教授(华中科技大学)& 刘敏教授(中南大学)
H ₂ O 的电催化	王双印教授(湖南大学)
新一代二次电池	周震教授(南开大学)& 董全峰教授(厦门大学)
中高温电化学过程	韩敏芳教授(清华大学)& 刘江教授(华南理工大学)
电化学研究方法和应用	陈艳霞教授(中国科技大学)
电化学分析传感	龙忆涛教授(华东理工大学)& 田阳教授(华东师范大学)
国际电化学研究进展	陈少伟教授、陶农建教授、邵敏华教授、李庆峰教授等
台湾电化学近期研究进展	请省局备案

复,遗憾的是本次申请未能成功.

EI 的回复如下:1)There is no accessible publication ethics and malpractice statement/policy. 2)The overall citation level of this journal is below average. 3)No editorial board member is identified for this journal on the journal's English homepage. 其中,第 1 与第 3 条是由于金砖国家领导人厦门会晤前期网络受限等原因导致网站无法正常访问而造成的,已处理完毕.

《电化学》在 ISSN、同行评审、英文摘要、语种、摘要、评审以及出版伦理等硬件方面已达标. 重点是,编委会需要采取有效措施以提高《电化学》在化学类期刊中的关注度.《电化学》在 EI 的参考评价体系(中国科学技术信息研究所 ISTIC)中排名位于化学类前 2/3,努力争取有望进入 EI 收录.同时,孙世刚院士介绍了 EI 与 SCI 收录的期刊对《电化学》的引用情况.《电化学》期刊已有一定的关注度,但还远远不够,需要引起更多同行的学术关注.

3 会议总结

全体参会人员围绕期刊发展及编委会工作相关问题展开讨论,内容主要涵盖以下几方面:1)提升国

际影响力,提高论文的有效引用率;2)关注前沿热点,把握专辑选题方向,加强综述类约稿;3)突出重点学科,创建新的特色栏目,打造品牌效应;4)充分发挥编委会作用,争取更多、更广泛支持。

4 编委反馈意见

4.1 与会编委意见

夏永姚教授(复旦大学):建议编委们向《电化学》投稿和发表论文时多引用《电化学》期刊的相关文章。

邱新平教授(清华大学):建议增加每一期的文章数量,页数也相应增加。

庄林教授(武汉大学):1)每期15篇文章数量够了,文章不要多,要精,出版周期要快。2)出版类似 *Chemical Society Review* 的教学 review, 结合实际应用的/探讨文章里会出现的错误(文章出现了错误却仍有引用),教学 review 可以是讲方法如何正确使用,甚至尖锐点的批判型的文章。3)英文文章数量要增加,图片要有英文 caption. 英文文摘要要有创新点而非中文摘要的翻译。

艾新平教授(武汉大学)/马厚义教授(山东大学):审稿的时候对于电化学分析方法的讨论,一些文章里的分析方法中的错误要明确指出。建议每一期专门讨论如何处理分析技术方法的文章,成为可以引导(比如做无机、材料等学科)科研人员的参考标准。

刘兆平研究员(中国科学院宁波材料技术与工程研究所):每一期电化学大会课程中增加一些电化学方法的课程培训班,或者增加这样的文章。

4.2 意见反馈

主编孙世刚院士总结提出为提高《电化学》在化学类期刊中的学术关注度需要采取的措施,并强调了编辑部和编委会在未来工作中需要注意的细节问题,主要事宜如下:

1)对于国际著名期刊有关电化学研究的退稿,如果其创新性较强,学术质量较高且至少有一位审稿专家评价很好,《电化学》非常鼓励作者将其投到《电化学》,并为其开辟快速处理通道。

2)建议编委们在发表在 EI、SCI 收录期刊的论文中多引用《电化学》文章。

3)责任编辑与编委积极沟通,确定新一期专辑策划方向及综述论文约稿。待出版专辑由中科大陈艳霞教授组稿的“电化学研究方法与应用”,是一期专门介绍方法的专辑。第十九次全国电化学大会的四个课程都与电化学方法相关,可以考虑一起做成专辑排在“得奖人专辑”之后,或者每期刊登一篇。

4)《电化学》期刊每一期将发表一篇科普性的、指引研究生和年轻电化学工作者入门的综述。

5)《电化学》每一期将设置两至三篇英文文章。

6)加大推广力度。《电化学》通过邮件定向推送给相关领域课题组(作者推荐或主编推荐)对应的文章,方便阅读和推荐,并鼓励研究人员引用。