

《表面技术》编委会通讯

(总第一期)

2014年9月1日

《表面技术》(以下简称本刊)自1972年1月创刊以来,得到了广大编委的大力支持和帮助(2012-2013年本刊编委发文情况及下载、引用统计见附表1),在国内表面处理专业领域的影响越来越大。特别是2014年以来,本刊主办单位根据实际情况调整了编辑部和合作伙伴,其网站及在线投审稿系统(www.surface-techj.com)改版后得以正式开通。同时,修订了《编辑委员会章程》,增加了编委会成员;制定了《审稿规范》,加强了审稿专家队伍;规定了编辑工作流程,各项出版工作更加规范、高效。

为了和编委建立固定的沟通方式,保持紧密的沟通联系,本刊决定按季度制作编委会通讯,及时向编委汇报编辑部的工作进展、计划和思路等。所有编辑部同仁将更加不懈努力,并请所有编委继续给予本刊更多的关注和支持。

本刊编委会通讯第一期将2014年1~8月工作进展,以及下半年主要的工作思路及计划,向广大编委作一个简要汇报,请编委们提出宝贵建议,并继续给予支持和配合。

1.网站建设

随作期刊数字化转型升级的发展,网站已经成为支持学术期刊发展的重要工具,本刊通过前期大量的调研,和国内一流的专业期刊网站设计单位合作,设计了一个功能结构更加完善的网站。网站功能包含期刊采编系统、期刊发布和推送系统、信息发布系统、编辑办公系统等,可实现在线投稿和审稿、过刊浏览和发布、信息查询和交流等功能。2014年2月,本刊网站(www.surface-techj.com)正式开通,目前各功能模块全部实现,内容也基本完善。

上半年网站主要工作是完善各功能模块,上传了所有编委、专家和高水平作者的简介,以彰显编委和期刊学术影响力;上传了近2年的过刊数据,供读者浏览阅读;收集整理了行业相关网站、行业展会、行业学术会议,补充了一些有影响力的行业机构以及行业热点咨询信息。

我们将继续加强网站的建设，争取把网站建设成一个集稿件处理和编校流程、信息查询和发布等功能于一体的强大服务平台，为专业学术及工程应用研究和行业发展服务。

2. 质量建设

2.1 编校质量。编辑部聘请了业界著名办刊专家，为杂志“把脉”，查找了杂志编校方面存在的一些典型常见问题，并对所有责任编辑进行了多次业务培训，提升杂志的编辑校对质量；另外，为了提高杂志的英文编辑质量，编辑部和专业的语言服务机构合作，为杂志的英文编辑质量提供了保证。

2.2 学术质量。编辑部制定了一个杂志审稿专家标准，发展了一批学术水平高，热心支持杂志发展的专家，确保每篇稿件由2人以上进行评审，保证了载文的学术质量；大力开展稿件组织工作，向专家和高引频作者约稿，稿件质量提升明显。

2.3 服务质量。在编辑部内部强调服务意识，尽力满足专家、作者和读者的一切合理要求。比如，提供了一个编委（审稿专家）的稿件（或推荐稿件）的快速处理通道，确保这些稿件在2个月内快速出版。

3. 稿件组织

编辑部主要通过以下几种方式，展开了稿件的组织工作：

(1) 定向约稿。向行业顶尖的专家、科研机构和高引频作者约稿。

(2) 组织专题。包括2种专题形式：聘请编委或权威专家作为专题主编，为杂志组织相关专题；编辑部根据行业研究热点和前沿，组织相关专题。目前已有3个专题正在组织中，另有多个专题已有意向。

本刊专题组织情况

序号	专题名称	专题主编	拟出版日期	目前进展
1	表界面处理与新能源材料功能强化	重庆大学魏子栋教授	2015年1月	正在积极组稿中，10月31日完成稿件的组织
2	涂镀层技术及涂层失效（调整中）	北京航空航天大学朱立群教授	2015年3月	正在积极组稿中
3	“金属材料的腐蚀与防护”国家自然科学基金专题	编辑部	2015年2月	已投稿4篇，另答应投稿8~12篇

4	“磁性薄膜技术”国家自然科学基金专题	编辑部	2015年4月	正在积极组稿中
5	天津大学王吉会教授和大连理工大学董闯教授正在积极的组织策划过程中			

4.团队建设

4.1 编辑团队。编辑部人员进行了调整，现日常工作负责人为编辑部副主任胡江华，联系电话为：023-68792193，13290026662。编委、评审专家关于杂志的所有相关事宜都可以与其联系。

4.2 编委会。为了加强本刊学术团队建设，今年上半新发展了 20 多位学术水平高、对杂志工作有热情的编委。

4.3 审稿专家。随着本刊稿源的逐渐增加，以及审稿流程的规范化，对审稿专家的数量提出了更高的要求。今年以来，编辑部新发展了 20 多位审稿专家，基本保证了目前的审稿工作顺利进行。随着稿件组织工作的开展，编辑部将继续发展高水平审稿专家，补充到本刊的审稿专家队伍中。

5.学科体系建设

为了进一步提升本刊在表面处理专业领域的影响力，突出本刊的栏目特色，通过大量的分析统计，现拟订出如下几个学科方向：金属基膜层材料、无机非金属基膜层材料、有机高分子膜层材料、表面摩擦学、材料表面失效与防护、材料表面功能化、材料表面热处理、表面表征及检测。请编委们提出宝贵建议。

6.期刊变更

随作本刊稿源的逐步增加，为了加快出刊频率，提高时效性，本刊于 2015 年由原来的双月刊改为月刊，全年出版 12 期，请广大编委积极投稿。

7.后期主要工作思路

- (1) 加强网站信息的上传，继续完善和丰富杂志网站功能和内容。
- (2) 继续紧抓质量建设。严把审稿质量和编校质量关，确保载文质量。
- (3) 继续发展高水平的编委和专家。
- (4) 落实专题工作。协助专题主编，催收相关稿件，按计划出版相关的专题；继续邀请部分编委专家作为专题主编，协助杂志组织专题。
- (5) 继续拜访编委和专家。争取年内拜访 50%以上的编委。

(6) 参加学术会议和相关行业活动，更快地融入专业的学术圈，融入行业内部，掌握行业第一手资讯，发挥专业媒体的作用。

以上工作的开展，还需要各位编委给予指导，并提供支持和配合。编辑部所有同仁，恭祝所有编委身体健康，工作顺利，阖家幸福。

致谢：

感谢编委和专家对本刊的支持和贡献，编辑部将永远铭记并激励我们努力工作，争取早日进入 EI 检索。

另外，特别感谢魏子栋教授、朱立群教授、王吉会教授、董闯教授、刘道新教授、冷永祥教授、彭晓研究员等为杂志做的大量卓有成效的工作。

附表 1：2012~2013 年本刊编委发文情况及引用、下载统计(已被引用次数排序)

序号	年份	编委	题目	CNKI 引用次数	CNKI 下载次数
1	2012	高原	钨钼钇等离子共渗工艺及渗层组织的研究	10	54
2	2012	李庆	质子交换膜燃料电池研究现状	4	222
3	2012	丁文江	2024 铝合金表面微弧氧化及封孔处理对其疲劳性能的影响	3	181
4	2012	刘光明	溶胶-凝胶法制备杂化材料的研究进展	3	128
5	2012	刘光明	超超临界锅炉用 TP310HCbN 不锈钢的热腐蚀行为研究	2	77
6	2012	屠振密	三价铬电沉积铬基二元合金工艺的研究进展	2	74
7	2012	李宁	铝上氨基磺酸盐镀铁取代镍中间层的工艺研究	1	37
8	2012	刘光明	T91 钢表面复合电沉积 Ni/CrAl 镀层的工艺研究	1	44
9	2012	刘祥萱	热处理对锆铁氧体微结构及吸波性能的影响	1	67
10	2012	安成强	锌锰系磷化膜硅酸钠封闭工艺研究	1	82
11	2012	何湘柱	Cr-Al ₂ O ₃ 纳米复合电沉积的研究	1	67
12	2012	欧忠文	深管零件内壁专用镀铬添加剂性能研究	1	34
13	2012	高原	激光熔覆涂层缺陷的形成及防治	1	174
14	2012	陈文革	磁控溅射法制备 W-Cu 薄膜的研究	1	99
15	2012	李宁	浸锌液中甘油对提高铝浸锌层上电镀层结合力的作用	0	66
16	2012	李宁	交流伏安法研究镍基体对次亚磷酸根的催化氧化	0	65
17	2012	李宁	CeO ₂ 对 Zn-Ni/CeO ₂ 复合镀层的影响	0	45
18	2012	邱家稳	电弧离子镀技术及其在硬质薄膜方面的应用	0	259
19	2012	刘光明	溶胶-凝胶法制备有机硅/SiO ₂ 杂化材料的研究进展	0	232
20	2012	张建华	非晶碳基薄膜及其表面织构化后的水润滑性能研究进展	0	88
21	2012	周细应	磁控溅射 SiN _x 薄膜的表面动态演化行为	0	35
22	2012	赵程	电火花沉积 Ni 基涂层的质量过渡及电极损失	0	46
23	2012	郭锋	镁合金微弧氧化层化学镀镍的镍盐活化工工艺研究	0	121
24	2012	郭锋	微弧氧化 TiO ₂ 膜层相结构及其对光催化性能的影响	0	46

25	2012	高原	负偏压对多弧离子镀 TiN 薄膜的影响	0	114
26	2012	梁成浩	溶胶凝胶法制备 Ru-Ir-Sn-Ti 阳极涂层及其电化学性能研究	0	57
27	2012	黄小忠	电磁改性 T-ZnOw 的制备及性能研究	0	27
1	2013	刘祥萱	磁性吸波材料的研究进展	3	357
2	2013	杜仕国	AZ91D 镁合金表面铈转化膜及环氧/氟碳涂层附着性研究	3	83
3	2013	吴护林	铝合金微弧氧化陶瓷膜表面复合化学镀 Ni-P-SiC 的研究	2	96
4	2013	张津	硅烷偶联剂在镁合金工序间防锈的应用研究	2	82
5	2013	李庆	室温水溶液法制备 Cu ₂₀ 纳米颗粒及其光催化性能	1	99
6	2013	郭忠诚	电镀 Cu-W-Ni 合金的热力学分析	1	30
7	2013	王晓雷	电泳-电沉积 Ni-金刚石复合镀层及其耐磨性能研究	1	93
8	2013	吴护林	化学气相沉积法制备 TiB ₂ 涂层工艺的研究	0	68
9	2013	吴护林	占空比对高频脉冲电沉积 (Ni-Co)/纳米 Al ₂₀₃ 复合镀层的影响	0	46
10	2013	李宁	铜在磷酸溶液中的电化学抛光研究	0	86
11	2013	刘光明	一种高分散性富锌漆的制备及性能研究	0	19
12	2013	刘祥萱	稀土掺杂镍基铁氧体的制备和性能	0	62
13	2013	张津	镁合金阴极电泳动力学研究	0	29
14	2013	周细应	柔性基底上直流磁控溅射沉积金属铝膜的研究	0	90
15	2013	梁成浩	镁基羟基磷灰石/微弧氧化层制备的研究进展	0	112
16	2013	黄小忠	TiO ₂ /SiO ₂ 一维光子晶体的制备及其光子带隙特性	0	47
17	2013	薛玉君	组合超声条件下电沉积 Ni-Nd ₂₀₃ 纳米复合镀层的耐腐蚀性能	0	27