《真空科学与技术学报》征稿说明

《真空科学与技术学报》由中国真空学会主办，是中国科学技术协会审定的国家级自然科学技术刊物，双月刊，国内外公开发行。本刊论文被 EI、CA、SA 和 INSPEC 等国际著名检索系统收录。

《真空科学与技术学报》刊载的论文的内容主要涉及如下学科：真空科学与技术、薄膜物理与工艺、表面及界面物理、应用表面科学、物理电子学、电子材料与处理、纳米科学与技术、电真空技术、核真空技术及真空冶金等。本刊欢迎上述学科领域内的科研论文、研究报告、工艺研究、动态综述、工业技术等稿件，对于开创性的发明、发现等新成果，将优先发表。

(一)稿件要求

1. 文稿务必立论明确，论证严谨，数据可靠，文字精练。特约稿、综述论文一般 8 000 字以内，学术论文 6 000 字以内，技术交流 4 000 字以内，科技简讯 2 000 字以内，**来稿请填好中图分类号。**

2. 文稿要求用 A4 纸单面 1.5 倍行间距，小四号字打印，一式两份。来稿时，请附上作者中联系人、联系电话和电子信箱地址。如可能，请附寄磁盘。

3. 稿件请按本刊格式整理，除正文以外，要同时给出中、英文的篇名、作者姓名和工作单位、论文摘要 300 字左右、关键词 4～6 个，参见“关于在学术论文中规范关键词选择的决定”。摘要应反映文章的主要信息，包括目的、方法、结果和结论四要素。

4. 凡汉语拼音、名词术语、物理量符号、单位符号、项目图形符号及文字代号等书写应贯彻相应的国家标准。外文字母的大小写、正斜体、黑白体、上下角标等要标识清楚，矢量和张量采用黑斜体。

5. 文中图与表格应在相应位置给出，图、表应清晰，并给出中、英文对照的图题和表题。图的标目和图中说明文字一律用英文标注。如有照片，请用黑白照片，不用彩色照片。

6. 文中使用他人成果，务必标明并在文后参考文献中列出细目。本刊参考文献采用顺序编码制，书写格式按 GB/T3179－92 要求：

［期刊］ 序号 著者(3 人以内全部列出，超出 3 人，只标前 3 人，后加“等”或“*et al*.”).刊名，出版年，卷号(期号)：页次

［书］ 序号 著者(要求同期刊).书名.版本(第一版略).出版地：出版者，出版年：页次

［会议录，论文集］ 序号 著者(要求同期刊).见(In)：整本文献的编者姓名 ed.(多编者用 eds.) 文集名，会议名，会址，开会年，出版地：出版者，出版年：页次

［专利文献］ 序号 专利申请者.专利题名.分类号.专利国别，专利批准号，批准日期

(二)注意事项

1. 作者应保证有合法的著作权。合作的论文，署名人数与顺序由作者自定，但需征得合作者同意。

2. 来稿不得涉及国家机密，文责自负。

3. 作者请自留底稿，稿件录用与否，均不退还。

4. 请勿一稿多投。本刊严格执行初审、复审和终审制度，稿件收到后即向作者寄发收稿通知，三个月后作者可按稿件编号查询，六个月内，通知作者文稿是否录用或修改。

5. 本刊已加入“China Info(中国信息)网络资源系统(电子期刊)”等，凡不同意将自己的稿件纳入因特网传送交流的作者，请另投他刊。

6. 来稿一经录用排版，编辑部将向作者收取一定的版面费。刊出后将向作者付稿酬并赠送当期刊物(一般寄联系作者)。本刊稿酬包含刊物内容上网服务等，报酬不再另付。

7. 投稿地址：100022 北京朝阳区建国路 93 号万达广场 9 号楼 614 室 《真空科学与技术学报》杂志社 联系电话：010-58206280

规范关键词选择的决定(试行)

一、发表在中国科协系统学术期刊中所有学术论文，必须在摘要后列出不少于 4 个关键词。从技术角度考虑，没有关键词的论文应列入非学术论文类。

二、这些关键词按以下顺序选择：

第一个关键词列出该文主要工作或内容所属二级学科名称。学科体系采用国家技术监督局发布的《学科分类与代码》(国标 GB/T 13745－92)。

第二个关键词列出该文研究得到的成果名称或文内若干个成果的总类别名称。

第三个关键词列出该文在得到上述成果或结论时采用的科学研究方法的具体名称。对于综述和评论性学术论文等，此位置分别写“综述”或“评论”等。对科学研究方法的研究论文，此处不写被研究的方法名称，而写所应用的方法名称。前者出现于第二个关键词的位置。

第四个关键词列出在前三个关键词中没有出现的，但被该文作为主要研究对象的事或物质的名称，或者在题目中出现的作者认为重要的名词。

如有需要，第五、第六个关键词等列出作者认为有利于检索和文献利用的其他关键词。

摘自：中国科协学会学术部 2002.8.通知

学术论文英文摘要写作质量标准

为了让中文学术期刊学术论文以更高的质量走向国际，以利于国际科技界对中国科技事业的了解和交流，有必要规范英文摘要的质量标准：

一、英文摘要是应用符合英文语法的文字语言，以提供文献内容梗概为目的，不加评论和补充解释，简明确切地论述文献重要内容的短文。

二、英文摘要必须符合“拥有与论文同等量的主要信息”的原则。为此，英文摘要应重点包括 4 个要素，即研究目的、方法、结果和结论。在这 4 个要素中，后 2 个是最重要的。在执行上述原则时，在有些情况下，英文摘要可包括研究工作的主要对象和范围，以及具有情报价值的其它重要的信息。当前学术期刊上英文摘要的主要问题是要素不全，繁简失当。

三、英文摘要的句型力求简单，通常应有 10 个左右意义完整，语句顺畅的句子。

四、英文摘要不应有引言中出现的内容，也不要对论文内容作诠释和评论，不得简单重复题名中已有的信息；不用非公知公用的符号和术语，不用引文，除非该论文证实或否定了他人已发表的论文，缩略语、略称、代号，除了相邻专业的读者也能清楚理解的以外，在首次出现时必须加以说明；科技论文写作时应注意的其他事项，如采用法定计量单位，正确使用语言文字和标点符号等，也同样适用于英文摘要的编写。

摘自：中国科协学会学术部 2002.9.通知