# 《仪器仪表学报》投稿须知

**1 前 言**

《仪器仪表学报》是中国科协主管、中国仪器仪表学会主办，仪器仪表学科的学术性刊物。是中国仪器仪表领域的顶级学术刊物，主要报道仪器仪表领域及其交叉学科具有创新性的基础理论研究、工程技术应用的优秀科研成果。本刊为月刊，每月30日出版，被Ei、CA、AJ、中国期刊网全文数据库等国内外多家知名检索系统收录。

本刊刊登仪器科学与技术及其交叉学科的优秀科研论文。主要包括以下栏目：

1）信息处理技术

2）精密仪器与测量

3）传感器技术

4）自动控制技术

5）电子测量仪器

6）检测技术

7）视觉测量与图像处理

8）基于网络的测量技术

9）生物信息检测

10）交叉与前沿

本刊论文类型：研究型论文、综述性论文

论文基本要求：主题明确、突出创新、论证严密、数据可靠、实验真实、语言简明。

**2撰稿**

**2.1总则**

来稿应具有创新性、科学性、实用性，内容应未发表过或未被其他公开出版物刊载过。请勿一稿多投。研究综述一般应为8000~10000字；研究论文、技术应用类文章一般应为5000~8000字。

**2.2标题(中英文对照）**

应简明扼要，能确切反映全文主要内容，通常控制在20字以内。尽量避免使用符号、简称、缩写及商品名等。采用中英文标题对照形式，中英文标题应一致。

英文标题通常不超过10个实词。第一个实词的第一个字母大写，其余除特定缩略词外均小写，第一个词尽量避免使用冠词。

**2.3作者和单位（中英文对照）**

所有作者应对文稿内容负责，且应对署名次序没有异议，应与版权转让协议上作者顺序一致。署名为第一的单位应是稿件报道研究的知识产权所属单位。作者如系多单位，应分别注明单位全称。

作者中英文名字应姓前名后，在右上角标明作者所属单位；英文名字应姓的首字母大写、名的首字母大写，其余小写，双字名连写。中文作者单位包括单位全称、单位所在城市和邮编；英文工作单位结尾处应加国籍。

**2.4摘要（中英文对照）**

 所有文章均须附中英文摘要，研究型论文按照结构式摘要撰写, 内容应包括:目的(Objective)、方法(Method)、结果(Results)和结论(Conclusion)四个部分，综述性摘要可以为描述性摘要，应条理清晰, 不得过于简单。英文摘要应与中文摘要文意一致。摘要中应避免缩写词和公式。摘要文字要求不少于500字, 要有主要数据。

**2.5关键词（中英文对照）**

在摘要下标注3-8个关键词，最多不超过8个，应尽量简洁。中英文应符合全国科学技术名词审定委员会颁布的规范学术名词。

**2.6中图分类号、文献标识码和国家标准分类代码**

应在关键词下方给出论文的中图分类号、文献标识码及国家标准分类代码。

**2.7基金项目**

若文章为基金资助课题,请在首页下角以中文注明基金项目名称和编号。

**2.8正文**

研究类论文一般按引言、方法与实验、结果、结论四段格式撰写，后附参考文献及作者简介，所有内容均按双栏排。

**2.8.2引言**

引言要简要说明研究工作的目的、范围、相关领域的前人工作和知识空白、理论基础和分析、研究设想、研究方法和实验设计、预期结果和意义等。应言简意赅，不要与摘要雷同，不要成为摘要的注释。一般教科书中有的知识，在引言中不必赘述。

**2.8.3方法与实验**

针对本文实验设计阐述相应的方法及验证实验，按原始实验步骤予以客观详尽地描述。若方法学采用的是他人已报道的文献方法，描述应简洁，并引用相关文献；若方法学是自己创新或他人方法的改进，则应详细描述，保证研究的可靠性并使读者可以根据内容验证实验。

**2.8.4结果**

在正文和图表中按逻辑顺序描述实验结果,正文不要重复图表数据。同样数据不要同时既用图又用表来表达。统计数据必须给出统计方法和表述形式。避免单线图和单组数据表。图表中数据均应给出样本量和标准差。

**2.8.5结论**

着重讨论本研究中创新和重要的发现、存在的不足、以及由此得出的结论,不要重复在前言或结果部分的数据或其他资料。可推论这些发现的可能影响及进一步研究的意义,但需结合研究结果。对本文创新结果的总结, 必须有与已知文献结果的比较分析。

**2.9层次结构**

各层次一律采用阿拉伯数字分级编号,均左顶格书写, 后空一格写标题文字;二级以上层次序号的数字间用下圆点相隔,末位数字后不加圆点。如1, 1.1, 1.1.1……具体排版格式请在投稿系统中下载论文排版模板。

**2.10表、图和公式**

按表、图公式在正文中出现的先后顺序连续统一编号。表和图标题需中英文对照形式。

**2.10.1表**

使用三线表，即栏头取消斜线，表身不出现竖线，尽量删减分割线。应正确、易懂、符合统计学要求。表序、表题在表格上方居中排列。若表中数据单位统一，应在表格右上方统一标出。

**2.10.2图**

图中外文除公认的缩略词外均译成中文。函数图的表目由物理量、相应符号和单位组成，符号用斜体，单位用正体，如电流I/A、时间t/s。

图中若有多条曲线，应该用不同的线型作出区分。照片图应提供对比度清晰、像素大于800万的图片，照片图中所有人工符号均应在图注中予以说明，照片图应为真实实验的原照，不得人工加工。

**2.10.3公式**

公式中的变量请用白斜体，公式中的向量、矩阵、张量请用黑斜体。常数（如自然常数e、虚数单位j、圆周率π等）请用正体。

**2.11名词术语**

以全国科学技术名词审定委员会审定公布的相关名词为准。名词术语首次出现格式应为：中文全称（英文全称，英文缩写）。

例如： 全球定位系统（global positioning system,GPS）

**2.12计量单位**

采用法定计量单位。在一个组合单位符号的表示中只可以采用1条斜线的形式，如 N/m2、J/kg 等表示；若有 2 个以上单位时，应采用负数幂的形式表示，如“kg.m/s2”可用 “kg.m.s-2”表示。其他如：40%~60%应为40~60%；2×3 cm2应写成2 cm×3 cm；“ppm”应写为“10-6”。

**2.13数字**

 凡是可以使用阿拉伯数字且很得体的地方,均应使用阿拉伯数字。一系列数值的计量单位一致时， 只在最末一个数值后标明单位即可，如5, 10, 15, 20 mol/L。单位相同的量值范围, 前一个量值单位可以省略, 如3~6 kg。其他如: 4×109~7×109或(4~7) ×109, (25±1) ℃。以百分数表示的均数±标准差应写作(40.5±0.6)%。完整数字不移行。分数则横写,如2/6, 4/7。数值的修约应为“4舍6入5进单”。

**2.14统计学符号**

统计学符号均用斜体,如P(概率)、(样本的算术平均数)、s(标准差)、Sx(标准误)、t(t检验)、F(F检验)、x2 (卡方检验)、r(相关系数)、ν(自由度)等。

**2.15参考文献**

研究论文的参考文献不少于15条,综述的参考文献不少于50条。增加近2~3年的文献引用量。与正文无关的参考文献请不要列入，所有参考文献采用顺序编码的方式，并在正文按顺序标注引用位置。引用期刊文献，参考文献格式为“作者名．文献题名[J]．期刊名，年，卷（期）：起止页码”；正文中引用格式为：视觉机器人的工作模式有以下三种[1]。

参考文献作者不超过3位应全列出,姓名之间用逗号“, ”隔开; 4位以上作者应写出前3位作者,再加逗号及“等”或“et al.”。英文文献中的作者姓名写法为：完整姓氏在前,名字采用缩写字母在后（均采用大写）。参考文献中的期刊刊名用标准缩写。

参考文献的书写标准请到本网站的“下载专区”栏目中下载。

**2.16作者简介（中英文对照）**

文后附主要作者简介，内容包括：照片、姓名、职称或学历、主要研究方向、E-mail。标准格式参见本网站的“下载专区”中《仪器仪表学报》论文模板。

**3投稿**

**3.1投稿规则**

请作者投稿前仔细阅读“投稿须知”。一旦投稿，即被自动认为全部作者已阅读、并已理解和接受“投稿须知”的内容和要求。投稿后自动生成一个以J开头的稿件编号即为投稿成功，投稿同时须交纳稿件处理费 300 元，同事需提交作者声明(可在本刊网站下载)，证明稿件内容属实、无一稿多投、不涉及秘密、署名无争议、同意发表、联系作者的姓名和联系方式以及所有作者同意论文录用后, 其版权和网络信息传播权自动转移给本刊的声明。所有作者同意论文录用后，即视为所有作者同意将著作权中的修改权、复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权在全世界范围内转让给本刊。未经本刊书面许可，作者不得授权他人或组织以任何形式汇编、转载、出版本文的任何部分。若发生一稿多投、泄密、侵权等问题，一切责任由作者承担。

**3.2稿件处理**

登录网上投稿系统投稿后会收到投稿成功邮件到通讯作者邮箱，编辑部送审稿件，评审周期3-4个月。包括初审、外审、终审3个阶段，为提高审稿效率，请作者及时查看稿件状态，及时回传修改稿件。

**3.3出版费用**

《仪器仪表学报》收费标准为
审稿费：300元/篇；
版面费：500元/页；

加急发表费：3000元/篇；

汇款方式为银行或网银汇款
收款账号：0200004309014464348

收款单位：中国仪器仪表学会

开户银行：工商银行北京北新桥支行
注：请在银行汇款备注栏上注明稿件编号及作者姓名。

**3.4投稿方式**

请投稿作者登录：[www.etmchina.com](http://www.etmchina.com)，进行注册并网上提交稿件，以上方式为《仪器仪表学报》唯一投稿方式，邮箱不接受投稿。

**《仪器仪表学报》编辑部**

**2024年6月**