

《数据采集与处理》“脑信号智能分析与处理”专刊征稿启事

脑信号能够反映大脑蕴含的丰富信息，对其进行分析与处理是推动心理学、生物学、认知神经科学与临床医学等领域发展的核心。脑信号具有类型多样、信息复杂等特点与挑战，探索和发展以机器学习为代表的脑信号智能分析与处理方法能够促进对大脑的认识与理解，已成为脑科学与人工智能领域的热点问题与前沿研究方向。为宣传该方向最新科研成果，《数据采集与处理》拟在 **2022 年第 4 期正刊** 出版一期“脑信号智能分析与处理”专刊。特面向该研究领域广大科研工作人员征集稿件！

本期专刊特邀请本刊编委——**北京师范大学郭霞教授**和副主编——**南京航空航天大学张道强教授**担任“责任编辑”，以确保专刊学术质量及其学术影响力。

【稿件要求】

1. 来稿内容包括但不限于：基于 fMRI、sMRI、DTI、PET、CT、EEG、MEG、TMS、NIRS、基因表达等脑信号的智能处理与分析、脑疾病辅助诊断、多模态脑信号智能分析、脑影像数据分割、脑机接口、神经反馈、纤维束检测、大脑神经元信号表征等基于智能分析算法的脑信号处理与分析方面的研究。
2. 来稿必须具有创新性、学术性、科学性、规范性和可读性。
3. 来稿不得泄露国家秘密，若有涉密行为责任由作者自负。
4. 来稿必须为首发稿，不能在其他任何期刊、论文集或网络平台上有任何形式的出版行为（非正式出版的论文集除外）。
5. 来稿写作模式及排版格式需符合科技论文要求，并确保图表清晰、公式无乱码。

【审稿流程】

本次专刊所有稿件按编辑部“三审制”进行评审，编辑部初审、专家评审并且编委会终审通过的稿件方可发表。未达到出版要求的稿件编辑部可予以退稿。

【费用收取标准】

本次专刊符合约稿要求（第一作者为正高级职称）的稿件可免收审稿费和版面费；其他所有来稿收取审稿费 **300 元/篇**、版面费 **300 元/页**、图形处理费 **10 元/幅**；稿件一经刊登，编辑部将发放稿酬并赠送当期样刊。

【投稿方式及截止日期】

请登录编辑部网站 <http://sjc.nuaa.edu.cn> 在线投稿，投稿时请务必在“投稿栏目”中选择“**2022 脑信号智能分析与处理专刊**”，否则编辑部将按照普通投稿处理。

编辑部联系人：王静（电话：025-84892726，13813861881； E-mail: 1954840348@qq.com）

张黄群（电话：025-84892742，13951752776； E-mail: zhq623@nuaa.edu.cn）

专刊征稿截止日期：2022 年 5 月 10 日

专刊出版日期：2022 年 7 月 30 日（正刊出版）

欢迎脑科学与人工智能研究领域广大专家学者踊跃投稿！

《数据采集与处理》编辑部

2022-1-7

注：《数据采集与处理》为电子技术（通信技术）类中文核心期刊、科技核心期刊，并被中科院 CSCD 数据库、荷兰 Scopus 数据库等收录。