

# 《数据采集与处理》“无损检测/健康诊断”专辑征稿启事

为宣传我国“无损检测/健康诊断”相关研究方向的最新科研成果，为该领域科研工作者搭建学术交流平台，《数据采集与处理》拟在**2020年第2期（2020年3月）正刊**出版一期“无损检测/健康诊断”专辑。特面向无损检测/健康诊断研究领域广大科研工作人员征集稿件！

本期专辑特邀请本刊编委——**南京航空航天大学刘文波教授**担任责任编委，以确保专辑学术质量及其学术影响力。

## 【稿件要求】

1. 来稿内容包括：声学类、电学类、磁学类、射线类、微波类、光学类和热学类无损检测理论、方法或系统；结构健康监测与诊断；材料与结构的缺陷、应力分布及机械性能的无损检测；无损检测信号/图像处理；机器学习和深度学习在无损检测中的应用；无损检测在轨道交通，航空航天，能源安全，智能制造等重大行业中的应用等。无损检测的对象包括但不限于铁磁性等金属材料、钛合金、单晶合金等新型材料、复合材料、3d打印等新型加工工艺对象、建筑桥梁、生物医学、食品、农业品、石油天然气、文化艺术作品和航空航天器等；
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，本刊论文模板请作者自行在网站“下载专区”中下载。

## 【审稿流程】

本次征集所有稿件按编辑部“三审制”进行评审，评审通过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】

本次征集稿件符合约稿要求（第一作者为正高级职称）的稿件可免收版面费；

其他所有来稿按**300元/篇**收取审稿费；

刊登的稿件按**300元/页**收取版面费，图形处理费**10元/幅**，若有彩图加收彩印费**200元/页**；

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://sjcj.nuaa.edu.cn> 在线投稿，投稿时请务必在“投稿栏目”中选择“**2020年无损检测/健康诊断**”，否则编辑部将按照普通投稿处理。

编辑部联系人：夏老师（电话：025-84892726； E-mail: [xdjym@nuaa.edu.cn](mailto:xdjym@nuaa.edu.cn)）

张老师（电话：025-84892726； E-mail: [zhq623@nuaa.edu.cn](mailto:zhq623@nuaa.edu.cn)）

**征稿截止日期：2019年12月30日；**

**出版日期：2020年3月30日（正刊出版）**

**欢迎无损检测/健康诊断研究领域广大专家学者踊跃投稿！**

《数据采集与处理》编辑部

2019-9-3

注：《数据采集与处理》为电子技术（通信技术）类北大核心期刊、科技核心期刊。在最新发布的科技期刊引证数据中，本刊2018年核心影响因子在17种电子类核心期刊中排名第3。