

《华南农业大学学报》“畜牧业智能制造与智慧养殖”专题征稿

随着先进制造技术、信息技术和智能技术与农业深度融合发展,农业已进入数字化、智能化的新时代。2022 年的“中央一号文件”提出,要大力推进智慧农业发展,促进信息技术与农机农艺融合应用。发展智慧农业是我国由农业大国迈向农业强国的必经之路,对实现农业高质量发展具有重要作用。《华南农业大学学报》近年来也密切关注智慧农业的研究动态,出版了“水稻精量穴直播”和“精准农业航空”专栏,以及“农业人工智能”“智能农机装备”“智慧农业”专辑等相关专题,在行业内引起了广泛的关注。为了进一步加快现代信息技术与农业的深度融合,促进智慧农业的持续研究与实践,《华南农业大学学报》联合“中国畜牧兽医学会信息技术分会”邀请熊本海研究员、肖德琴教授担任执行主编,拟在《华南农业大学学报》2024 年第 5 期(2024 年 8 月 10 日)出版 1 期“畜牧业智能制造与智慧养殖”专题。现征稿如下:

一. 征稿对象:

高校或科研院所的科研工作者。

二. 征稿内容:

主要涉及智慧养殖主题,包括但不限于如下内容:

- 1) 先进感知技术与装备,包括感知感知系统、穿戴设备、感知模型与算法;
- 2) 智能作业装备,包括智能环境调控、智能饲喂、智能养殖机器人等装备;
- 3) 智能育种技术与装备以及生物信息学;
- 4) 智慧养殖物联网与大数据平台,包括智慧养殖物联网、养殖数据传输与存储、养殖数据智能处理与挖掘、智慧养殖开发与应用等。

...

三. 征稿要求:

来稿主要为获得省部级或以上项目资助的、原创性基础研究的学术论文,接受部分特约综述。特约综述字数原则上不超过 15 000 字;研究论文要求字数不超过 8 000 字;论文格式要求请登录《华南农业大学学报》网站(学报网址: <https://journal.scau.edu.cn/>)“投稿指南”和“下载中心”查看。请按本刊要求撰写论文,稿件录用与否经专家二审(同行评议)后由执行主编和主编最后审定。专题对研究论文进行评优活动,优秀研究论文颁发奖状和奖金;专题稿酬执行优稿优酬,优秀论文和特约综述免收版面费。

四. 投稿方式:

请将电子版投到电子邮箱 zzhzhou@scau.edu.cn,邮件主题请用“作者名+专题投稿”;或上学报的网站投稿,学报网址: <https://journal.scau.edu.cn/>,栏目选择“专题”并备注“智慧养殖专题”。来稿截止日期为 2024 年 5 月 10 日。

欢迎大家踊跃投稿!

2023.12.01

《华南农业大学学报》编辑部

附《学报》简介: 《华南农业大学学报》是由华南农业大学主管主办的综合性农业科学学术刊物,《中文核心期刊要目总览》“综合性农业科学”核心期刊(学科前 25%)、《中国科技期刊引证报告(核心版)》、CSCD 核心库期刊,双月刊。荣获国家期刊奖百种重点期刊、中国高校百佳期刊、广东省精品科技期刊、中国农业期刊领军期刊等荣誉,已被中国知网、Scopus 数据库、EBSCO 数据库、CA、ZR、《文摘杂志》以及日本科学技术振兴机构数据库(JST)等国内外 40 多家数据库收录。