



华南农业大学学报

Huanan Nongye Daxue Xuebao

(双月刊, 1959年创刊, 1980年复刊)

第45卷 第5期 2024年9月

Journal of South China Agricultural University

(Bimonthly, Started 1959, Resumed 1980)

Vol. 45 No. 5 Sep. 2024

主管单位: 华南农业大学

主办单位: 华南农业大学

主 编: 薛红卫

编辑出版: 《华南农业大学学报》编辑部

地 址: 广州市天河区五山路483号(510642)

网 址: <https://journal.scau.edu.cn/>

电子邮箱: journal@scau.edu.cn

电 话: (020)85280069/38746672

印刷单位: 广州一龙印刷有限公司

发行订购: 《华南农业大学学报》编辑部

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

(中国国际书店) 北京399信箱

Responsible Institution: South China Agricultural University

Sponsor: South China Agricultural University

Chief Editor: XUE Hongwei

Edited and Published by Editorial Department,
Journal of South China Agricultural University

Address: Wushan, Guangzhou, 510642, China

Website: <https://journal.scau.edu.cn/>

E-mail: journal@scau.edu.cn

Tel: (86-20)85280069/38746672

Distributed by China International Book Trading
Corporation(P.O.Box 399 Beijing, China)

ISSN 1001-411X
CN 44-1110/S

国内外公开发
国内定价: 15.00 元/册

ISSN 1001-411X



华南农业大学学报



ISSN 1001-411X
CN 44-1110/S
CODEN HNDXBH

华南农业大学学报

JOURNAL OF SOUTH CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY

中国·广州
GUANGZHOU CHINA

《中文核心期刊要目总览》核心期刊
《中国科学引文数据库(CSCD)》来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊

第四十五卷

第五期

二〇二四年九月

决策层



应用层



平台层



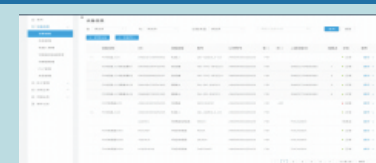
传输层



感知层



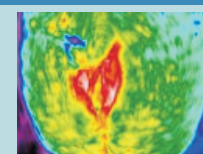
大数据平台



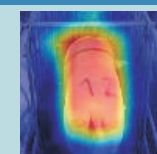
Web 端



App 端



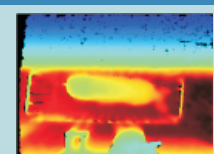
体温检测



体况评分



体质量估测



发情检测



云计算



云存储



评估模型



决策模型



预警模型

局域网

WIFI

4G/5G

现场总线

生长信息

繁殖信息

健康信息

母猪精准养殖智能感知技术

2024

9月
Sep.

第45卷
Vol. 45

第5期
No. 5



华南农业大学115周年校庆公告（第二号）

百十五载薪火相继，躬行践履聚力一流。2024年11月10日，华南农业大学将迎来115周年校庆。自校庆一号公告、校庆标识、专题网站发布以来，得到全校师生员工、离退休老同志、海内外校友以及社会各界朋友的热情响应、积极参与，在此，谨向关心支持华南农业大学教育事业发展的各位致以崇高的敬意和衷心的感谢！

华南农业大学115周年校庆主题为“薪火相继，聚力一流”。校庆标识以数字“115”为基本形态，以图案阳刻为表现手法，融入牌坊门、红满堂、钟楼等标志性建筑，以及水稻、紫荆花、“力耕不息”铜牛等华农元素，诠释出属于华农人的独家记忆。校庆专题网站开设“校史故事”“校庆动态”“通知公告”“校庆服务”“我要捐赠”等模块，将陪伴大家共同期盼和见证115周年校庆盛会的到来。

目前，校庆各项筹备工作正有序推进。学校115周年校庆将开展“文化华农”“学术华农”“开放华农”“缘梦华农”“明日华农”“美丽华农”六大主题系列活动，其中，校庆日部分重点活动安排已初步确定，现公布如下：



序号	时间	重点活动内容	地点
1	11月9日	115周年校庆文艺晚会	泰山区运动场
2	11月10日	办学115周年发展大会	综合体育馆
3	11月10日	粤港澳大湾区未来农业科技创 新大会暨中外校长论坛	丁颖礼堂
4	11月10日	“万人品茗贺校庆”活动	校园主干道
5	11月10日	流苏飞扬·我与母校合个影	五号楼 红满堂
6	11月10日	校园寻梦·追忆青春足迹	校园地标建筑
7	11月10日	校史流芳·参观校史馆、 农博馆	校史馆 农博馆
8	11月10日	师恩难忘·共叙母校情怀	各学院
9	11月10日	品味时光·重温华农味道	校园饭堂

我们期盼通过举办一系列校庆活动，更好地展示华农形象、凝聚奋进人心、汇集办学资源、推动事业发展。诚邀海内外校友和社会各界朋友共襄盛会。
特此公告，敬祈周知。

华南农业大学
2024年7月3日

联系我们：

华南农业大学115周年校庆工作办公室：020-85283093，xqb@scau.edu.cn；
华南农业大学校友会：020-38632709，xyh@scau.edu.cn；
华南农业大学教育发展基金会：020-38632673，xyh@scau.edu.cn。
华南农业大学115周年校庆专题网站：<https://115.scau.edu.cn/>

华南农业大学115周年校庆捐赠渠道

我们诚挚邀请广大师生、海内外校友及社会各界朋友为学校教育事业
发展添砖加瓦。您的涓涓细流，浇灌绿色的希望；您的拳拳情意，腾飞金
色的理想。



扫描二维码了解更多捐赠信息

《华南农业大学学报》参考文献格式标准

1 期刊论文

[序号]作者.题名[文献类型标识].刊名,出版年,卷(期):起止页码.

例:[1]郑玉才.水牛乳腺上皮细胞的体外培养[J].西南民族学院学报(自然科学版),1994,20(1):42-44.

[2]HUANG B, DUNCAN R R, CARROW R N, et al. Drought-resistance mechanisms of seven warm-season turf-grasses under surface soil drying:II:Root aspects[J]. Crop Science,1997, 37(6):1863-1869.

2 图书

[序号]作者.书名[文献类型标识].出版地:出版社,出版年:起止页码.

例:[3]王学奎.植物生理生化实验原理和技术[M].北京:高等教育出版社,2010:174-176.

3 学位论文

[序号]作者.题名[文献类型标识].保存地:保存单位,年份.

例:[4]余光辉.水分胁迫下假俭草脯氨酸累积的ABA、Ca²⁺调节[D].广州:华南师范大学,2003.

4 会议论文集或汇编论文

[序号]作者.论文题名[文献类型标识]//论文集的主编或责任者.论文集名称.出版地:出版社,出版年:起止页码.

例:[5]WANG W, VIKRAM S, CHUA K C. Using mobile relays to prolong the lifetime of wireless sensor networks[C]//ACM. MobiCom proceedings of the 11th annual international conference on mobile computing and networking. New York:ACM, 2005:270-283.

5 行业标准

[序号]标准制定者.标准名称:标准号[文献类型标识].出版地:出版社,出版年:起止页码.

例:[6]国家环境保护局科技标准司.土壤环境质量标准:GB15616—1995[S].北京:中国标准出版社,1995:2-3.

6 电子文献

[序号]作者.题名[文献类型标识/文献载体标识].[检索日期].网址.

例:[7]Health Canada's Pest Management Regulatory Agency(PMRA). Pesticides & Pest management [DB/OL].[2012-12-20]. <http://www.hc-sc.gc.ca/cps-spc/pest/part/protect-proteger/food-nourriture/mrl-definitions-lmr/index-eng.php>.

7 补充说明

1)文献作者不多于3位的全部著录,多于3位时只标注前3位,外国作者采用姓全称大写在前、名取首字母大写置后;

2)文献类型及标识:期刊J、学位论文D、普通图书M、会议录C、汇编G、报告R、报纸N、标准S、专利P、数据库DB、计算机程序CP、电子公告EB、档案A、舆图CM、数据集DS、其他Z;

3)电子资源载体及标识:磁带MT、磁盘DK、光盘CD、联机网络OL。