

ZHEJIANG NONGLIN DAXUE XUEBAO

收录本刊的国内外重要检索系统和数据库

中国科学引文数据库(CSCD)核心库

《中文核心期刊要目总览》

《中国学术期刊评价研究报告》(RCCSE)核心期刊

中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)

中国科学引文索引(CSCI)

中国科技论文统计源期刊(CJCR)

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)

科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告

英国《国际应用生物科学中心》(CABI)

英国《动物学记录》(ZR)

美国《化学文摘》(CA)

美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)

俄罗斯《文摘杂志》(AJ)

国际原子能机构《国际核信息系统》(INIS)

日本科学技术振兴机构(中国数据库)(JSTChina)



浙江农林大学学报

JOURNAL OF ZHEJIANG A&F UNIVERSITY

全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国科学引文数据库来源期刊  
中国农林核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 2095-0756  
CODEN ZNDXBB

# 浙江农林大学学报

## JOURNAL OF ZHEJIANG A&F UNIVERSITY

2026年6月 第43卷 第3期  
Vol. 43 No. 3 Jun. 2026

浙江农林大学学报

(双月刊 1984年创刊)

2026年6月20日 第43卷 第3期 (总第202期)

JOURNAL OF ZHEJIANG A&F UNIVERSITY

(Bimonthly, Started in 1984)

2026-06-20 Vol. 43 No. 3 (Sum No. 202)

主管 浙江省教育厅  
主办 浙江农林大学  
主编 吴家胜  
编辑出版 浙江农林大学学报编辑部  
311300 浙江 杭州  
0571-63732749  
E-mail: zlx@zafu.edu.cn

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司  
100048 北京 399 信箱  
国内发行 浙江农林大学学报编辑部  
印刷 杭州长命印刷有限公司

Administrated by Department of Education of  
Zhejiang Province  
Sponsored by Zhejiang A&F University  
Editor in Chief WU Jiasheng  
Edited and Published by Department of  
Journal of Zhejiang A&F University  
(Hangzhou 311300, Zhejiang, China)  
Distributed by China International Book  
Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing 100048, China)  
Printed by Hangzhou Changming Printing Co., Ltd.

公开发行 中国标准连续出版物号: ISSN 2095-0756  
CN 33-1370/S

https://zlx.zafu.edu.cn 定价: 20.00 元



二〇二六年六月二十日

第四十三卷 第三期



中国 浙江 杭州  
HANGZHOU ZHEJIANG CHINA