

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

2025年8月 第42卷 第4期
Vol. 42 No. 4 Aug. 2025

浙江农林大学学报

(双月刊 1984年创刊)

2025年8月20日 第42卷 第4期 (总第197期)

JOURNAL OF ZHEJIANG A&F UNIVERSITY

(Bimonthly, Started in 1984)

2025-08-20 Vol. 42 No. 4 (Sum No. 197)

主管 浙江省教育厅
主办 浙江农林大学
主编 沈希
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 SHEN Xi
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



二〇二五年八月二十日

第四十二卷 第四期



中国 浙江 杭州
HANGZHOU ZHEJIANG CHINA