

南京信息工程大学学报(自然科学版)

第 15 卷 第 1 期 (总第 83 期) 2023 年 1 月

目 次

生物炭农田应用的固碳减排研究进展	
..... 傅伟军 徐向瑞 魏玲玲 叶正钱 欧阳潇 吴闻澳 柳丹 方先芝 倪治华	(1)
冬季不同植物群落对大气颗粒物浓度的阻滞作用	
..... 张凌 郭悦 唐蒲霞 赵佳伦 王冬梦 刘艺平 孔德政	(16)
近 30 年色林错湖面变化特征及其对气候变化的响应	
..... 宋玉芝 德吉玉珍	(24)
基于贝叶斯分层自回归时空模型的北京 PM _{2.5} 预测	
..... 王静 曹春正	(34)
基于注意力与双通道网络的方面级情感分析	
..... 杨春霞 徐奔 桂强 韩煜	(42)
基于 PSO-BP 神经网络与 PSO-SVM 的抗乳腺癌药物性质预测	
..... 许美贤 郑琰 李炎举 吴伟豪	(51)
自动全局上下文感知相关滤波器跟踪算法	
..... 胡昭华 张倩	(66)
FIRE-DET:一种高效的火焰检测模型	
..... 陈浩霖 高尚兵 相林 蔡创新 汪长春	(76)
LINS-GNSS:滤波与优化耦合的 GNSS/INS/LiDAR 巡检机器人定位方法	
..... 文刚 周仿荣 李涛 马御棠 裴凌 刘亚东 钱国超 潘浩	(85)
面向多点侦察和通信服务的多无人机协同任务分配	
..... 姚昌华 安蕾 刘鑫 韩贵真 高泽邨	(94)
基于 R-OSELM 的海洋环境数据在线预测	
..... 李志刚 刘宇杰 韩国峰 程尚 付多民 李莹琦	(104)
一种基于多普勒天气雷达基数据的三维建模算法	
..... 殷笑茹 焦圣明 喜度 鲍婷婷	(111)
直接地极地表电位的切比雪夫多项式求解法	
..... 齐桓若 陈晨 闫向阳 康祎龙 王顺然 刁旭	(121)

Journal of Nanjing University of Information Science & Technology

(Natural Science Edition)

Vol.15 No.1 (Sum No.83) Jan. 2023

CONTENTS

- Effect of biochar agricultural application on carbon sequestration and emission reduction :a review
..... *FU Weijun XU Xiangrui WEI Lingling YE Zhengqian*
OUYANG Xiao WU Wenaο LIU Dan FANG Xianzhi NI Zhihua (15)
- Blocking effects of plant communities on atmospheric particles in winter
..... *ZHANG Ling GUO Yue TANG Puxia ZHAO Jialun*
WANG Dongmeng LIU Yiping KONG Dezheng (23)
- Variation of Selin Co lake area during 1988–2020 and its response to climate change
..... *SONG Yuzhi DEJI Yuzhen* (32)
- Prediction of PM_{2.5} concentration in Beijing based on Bayesian hierarchical autoregressive spatio-temporal
model *WANG Jing CAO Chunzheng* (40)
- Aspect level sentiment analysis based on attention and dual channel network
..... *YANG Chunxia XU Ben GUI Qiang HAN Yu* (49)
- Prediction of properties of anti-breast cancer drugs based on PSO-BP neural network and PSO-SVM
..... *XU Meixian ZHENG Yan LI Yanju WU Weihao* (64)
- Correlation filter tracking algorithm based on automatic global context awareness
..... *HU Zhaohua ZHANG Qian* (75)
- FIRE-DET;an efficient flame detection model
..... *CHEN Haolin GAO Shangbing XIANG Lin CAI Chuangxin WANG Changchun* (84)
- LINS-GNSS;filter and optimization coupled GNSS/INS/LiDAR positioning method for inspection robot
localization *WEN Gang ZHOU Fangrong LI Tao MA Yutang PEI Ling*
LIU Yadong QIAN Guochao PAN Hao (93)
- Multi-UAV cooperative task allocation for multi-point reconnaissance and communication service
..... *YAO Changhua AN Lei LIU Xin HAN Guizhen GAO Zehe* (103)
- Online prediction of marine environment data based on R-OSELM
..... *LI Zhigang LIU Yujie HAN Guofeng CHENG Shang FU Duomin LI Yingqi* (110)
- An algorithm for 3D modeling of Doppler weather radar base data
..... *YIN Xiaoru JIAO Shengming XI Du BAO Tingting* (120)
- Solving surface potential of DC grounding electrode by Chebyshev polynomial
..... *QI Huanruo CHEN Chen YAN Xiangyang KANG Yilong WANG Shunran DIAO Xu* (126)