

中国核心(遴选)数据库收录期刊

广西科学院学报

GUANGXI KEXUEYUAN XUEBAO

1982年创刊 季刊

主编:黄日波

执行主编:元昌安

常务副主编:黎贞崇

副主编:范航清 韦 霄 赖俊翔

编辑部主任:黎贞崇

编委(兼栏目主编,按姓氏笔画顺序排列):

元昌安 韦 霄 邓超冰 过 杰 李鹏飞
李耀先 吴海一 张 杰 张 琴 范航清
周浩郎 袁华茂 徐 雯 高英俊 高程海
梁士楚 黄日波 蓝文陆 赖俊翔 黎贞崇

责任编辑:陆 雁 米慧芝 梁 晓

英文审读:高 雪

编 务:李智娟

主管单位:广西科学院

主办单位:广西科学院

编辑出版:广西科学院学报编辑部

地 址:广西南宁市大岭路98号 530007

电 话:0771-2503923, 2503999

网 址:<http://gxkx.ijournal.cn/gxkxyxb/ch>

发行订购:广西科学院学报编辑部

刊 期:11月

刊 号:ISSN 1002-7378 CN 45-1075/N

国内外公开发行

印 刷:广西瑞丰印务有限公司

定 价:18.00元

期刊基本参数:

CN 45-1075/N*1982*Q*A4*82*ZH*P* ¥ 18.00*1000*10*2021-11

本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》、中国期刊网、万方数据、维普网《中文科技期刊数据库》及超星数据网等,并已签订CNKI优先数字出版合作协议。支付稿酬已包含上述数据库的稿酬,作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明;如不同意上述数据库收录,请在来稿时明确声明。

目次

2021年第37卷第4期(总第134期)卷终

生态环境

- 325 基于自动站监测数据的广西廉州湾藻类生态灾害特征分析
徐健淞, 庞敏倩, 邓元秋, 林柯
- 331 南流江全流域水质空间分布特征及年际变化
黄王, 赵银军, 蓝文陆

计算机技术

- 339 轻量级摄像头与监控系统的设计实现
胡小春, 黄陆路, 陈燕
- 346 火灾预警巡检机器人轨迹跟踪控制
车红娟, 高学山, 赵鹏, 郝亮超, 牛军道
- 354 基于NSGA-II算法的康复机器人减重单元的优化设计
刘欢, 高学山, 吕鹏飞, 石永杰, 吕佳乐, 郝亮超, 牛军道, 赵鹏, 车红娟
- 361 基于人体姿态信息的下肢康复机器人运动控制技术
赵鹏, 高学山, 牛军道, 郝亮超
- 372 一种新的基于U-Net和ResNet的病理图像细胞核分割方法
许广, 管军霖, 甘才军, 汪华登

特邀栏目

- 380 桂西南喀斯特-北部湾地区国土空间景观格局变化与人为干扰度分析
莫素芬, 胡宝清
- 389 2000-2015年广西北部湾植被NDVI时空演变及因子探测
邓雁菲, 胡宝清, 冯炳斌, 张泽
- 401 山黄皮多糖提取及其风味饮品制备
韦馨平, 黄振勇, 王冬梅, 梁晓君, 任惠, 徐兵强, 淡明, 张娥珍
- 345 《广西科学院学报》致谢2020-2021年编委以及审稿专家

Ecology Environment

- 325 Characteristics of Algae Ecological Disaster in Lianzhou Bay of Guangxi Based on Automatic Station Monitoring Data
XU Jiansong,PANG Minqian,DENG Yuanqiu,LIN Ke
- 331 Spatial Distribution Characteristics and Interannual Variation of Water Quality in Nanliu River Basin
HUANG Wang,ZHAO Yinjun,LAN Wenlu

Computer Technology

- 339 Design of Lightweight Webcam and Implementation of Monitoring System
HU Xiaochun,HUANG Lulu,CHEN Yan
- 346 Trajectory Tracking Control of Fire Warning and Inspection Robot
CHE Hongjuan,GAO Xueshan,ZHAO Peng,HAO Liangchao, NIU Jundao
- 354 Optimal Design of Weight Reduction Unit for Rehabilitation Robot Based on NSGA- II Algorithm
LIU Huan,GAO Xueshan,LÜ Pengfei,SHI Yongjie,LÜ Jiale, HAO Liangchao,NIU Jundao,ZHAO Peng,CHE Hongjuan
- 361 Motion Control Technology of Lower Limb Rehabilitation Robot Based on Human Posture Information
ZHAO Peng,GAO Xueshan,NIU Jundao,HAO Liangchao
- 372 A New Method of Pathological Image Nuclei Segmentation Based on U-Net and ResNet
XU Guang,GUAN Junlin,GAN Caijun,WANG Huadeng

Special Column

- 380 Analysis of the Change of Landscape Pattern and the Degree of Human Disturbance in the Karst-Beibu Gulf Region of Southwest Guangxi
MO Sufen,HU Baoqing
- 389 Spatial-temporal Evolution and Factor Detection of Vegetation NDVI in Beibu Gulf of Guangxi From 2000 to 2015
DENG Yanfei,HU Baoqing,FENG Bingbin,ZHANG Ze
- 401 Extraction of Polysaccharides from *Clausena indica* (Datz) and Preparation of Its Flavor Beverage
WEI Xinping,HUANG Zhenyong,WANG Dongmei, LIANG Xiaojun,REN Hui,XU Bingqiang,DAN Ming, ZHANG Ezhen

中国核心 (遴选) 数据库收录期刊

广西科学院学报

Journal of Guangxi Academy of Sciences

Started in 1982, Quarterly

Editor-in-Chief / Huang Ribo

Executive Editor-in-Chief / Yuan Chang'an

Administrative Associate Editor-in-Chief /

Li Zhenchong

Associate Editor-in-Chief / Fan Huangqing Weixiao

Lai Junxiang

Director of Editorial Office / Li Zhenchong

Editorial Board / (Editor-in-Chief,in the order of the last name strokes)

Yuan Chang'an	Wei Xiao	Deng Chaobing
Guo Jie	Li Pengfei	Li Yaoxian
Wu Haiyi	Zhang Jie	Zhang Qin
Fan Huangqing	Zhou Haolang	Yuan Huamao
Xu Wen	Gao Yingjun	Gao Chenghai
Liang Shichu	Huang Ribo	Lan Wenlu
Lai Junxiang	Li Zhenchong	

Editor in Charge

Lu Yan Mi Huizhi Liang Xiao

English Review / Gao Xue

Editing / Li Zhijuan

Supervisor / Guangxi Academy of Sciences

Organizer / Guangxi Academy of Sciences

Editing and Publishing

Editorial Department of Guangxi Academy of Sciences

Address/No.98, Daling Road, Nanning, Guangxi,
530007, P.R.China

Tel+86 771 2503923, 2503999

Web / <http://gxkx.ijournal.cn/gxkxyxb/ch>

Issuing Order

Editorial Department of Guangxi Academy of Sciences

Publication Period / November

Issue Number / ISSN 1002-7378 CN 45-1075/N

Public release domestically and internationally

Printing / Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

Pricing / CNY 18.00