

广西科学院学报
Journal of Guangxi Academy of Sciences

第34卷第2期 总第120期

2018年5月

目 次

湿地植物生态

- 广西湿地植物分布新纪录 梁士楚,田 丰,李丽香,等(83)
中国湿地外来维管束植物的初步研究 赵红艳,姜 勇,刘润红,等(87)
广西海岸潮上带草本植物种类与群落特征研究 李丽香,姜 勇,漆光超,等(103)
广西海岸潮间带草本植物群落的研究 漆光超,姜 勇,李丽香,等(114)

海洋科学

- 2015年秋季千里岩岛海域浮游植物群落结构特征 张 亮,宋春丽,陶卉卉,等(121)
2016年春季日照港岚山港区近岸海域渔业资源浅析 王尽文,陶卉卉,张乃星,等(125)
钦州湾可溶性化学品泄漏预测 蓝锦毅,朱冬琳,吴桂丹(130)

计算科学

- 基于SAT和BDD的频繁序列挖掘技术 戴瑀君,徐周波(137)
基于内容推荐算法和余弦相似度算法的领导决策辅助信息系统 骆 亮(143)
基于距离判别法的雹云识别模型 王超华,李国东,徐文霞,等(151)

特邀栏目

- 钙钛矿 $\text{La}_{0.7}\text{Ce}_x\text{Ba}_{0.3-x}\text{MnO}_3$ 的磁热性能研究 林维根,刘 泽,严嘉琳,等(156)
甲醇中胆固醇溶液标准物质的研制 许思思,张 森,郑 鹏,等(161)
基于文献计量学的刨花润楠研究现状和发展趋势 周运鸿,唐健民,范进顺,等(166)

JOURNAL OF GUANGXI ACADEMY OF SCIENCES

Vol. 34 No. 2 (No. 120 in accumulation)

May 2018

CONTENTS

Wetland Plant Ecology

- New Records of Wetland Plants from Guangxi, China
..... LIANG Shichu, TIAN Feng, LI Lixiang, et al. (83)
The Preliminary Study on Alien Vascular Plants in Wetland of China
..... ZHAO Hongyan, JIANG Yong, LIU Runhong, et al. (87)
Research on the Species and Community Characteristics of Herb Plants in the Supralittoral
Zone along the Coast of Guangxi
..... LI Lixiang, JIANG Yong, QI Guangchao, et al. (103)
Research on the Herb Communities in the Intertidal Zone along Coast of Guangxi
..... QI Guangchao, JIANG Yong, LI Lixiang, et al. (114)

Marine Science

- Community Structure Characteristics of Phytoplankton of Qianliyan Island in the Autumn of
2015 ZHANG Liang, SONG Chunli, TAO Huihui, et al. (121)
Analysis on the Nearshore Shallow of Fishery in Lanshan Harbor Rizhao Port in the Spring of
2016 WANG Jinwen, TAO Huihui, ZHANG Naixing, et al. (125)
Prediction of Leakage of Dissolved Chemicals in Qinzhou Bay
..... LAN Jinyi, ZHU Donglin, WU Guidan (130)

Computing Science

- Frequent Sequence Mining Techniques based on SAT and BDD
..... DAI Yujun, XU Zhoubo (137)
A Leader Decision Assistant Information System based on Content Recommendation and Co-
sine Similarity Algorithm LUO Liang (143)
Hail Cloud Recognition Model based on Distance Discriminant Analysis
..... WANG Chaohua, LI Guodong, XU Wenxia, et al. (151)

Special Columns

- Magnetocaloric Properties of $\text{La}_{0.7}\text{Ce}_x\text{Ba}_{0.3-x}\text{MnO}_3$ Perovskite
..... LIN Weigen, LIU Ze, YAN Jialin, et al. (156)
Preparation of Reference Material of Cholesterol in Methanol
..... XU Sisi, ZHANG Sen, ZHENG Peng, et al. (161)
Research Status and Development Trends of *Machilus pauhoi* based on Bibliometrics
..... ZHOU Yunhong, TANG Jianmin, FAN Jinshun, et al. (166)

责任编辑:陆 雁 米慧芝 符支宏 竹利波

英文审读:高 雪

编 务:李智娟

主 编: 黄日波

副 主 编: 廖 宏 黎贞崇

编辑部主任: 黎贞崇

编委 (兼栏目主编, 按姓氏笔画顺序排列):

邓超冰 韦 霄 过 杰 吴海一 张 杰

张 琴 张耀南 李鹏飞 陈 东 周浩郎

徐 雯 袁华茂 高程海 梁士楚 黄日波

蓝文陆 廖 宏 黎贞崇

广西科学院学报

JOURNAL OF GUANGXI ACADEMY

OF SCIENCES

1982 年创刊 季刊

Started in 1982, Quarterly

第 34 卷 第 2 期 2018 年 5 月

Vol. 34, No. 2 May 2018

主管单位: 广西科学院

Supervised by Guangxi Academy of Sciences

主办单位: 广西科学院

Sponsored by Guangxi Academy of Sciences

主 编: 黄日波

Chief Editor: Huang Ribo

编辑出版: 广西科学院学报编辑部

Edited and Published by the Editorial Office of Journal of
Guangxi Academy of Sciences

(广西南宁市大岭路 98 号 530007)

电话 0771-2503923, 2503999)

印 刷: 广西瑞丰印务有限公司

(98, Dalinglu, Nanning, Guangxi, 530007, China)

发行订购: 广西科学院学报编辑部

Printed by Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

刊 期: 2 月、5 月、8 月、11 月

Distributed by the Editorial Office of Journal of Guangxi
Academy of Sciences

刊 号: ISSN 1002-7378

E-mail: gxkxyxbjb@126.com

CN 45 - 1075/N

http://gxkx.cbpt.cnki.net/

Periodical: February, May, August, November

国内外公开发行

定价: 18.00 元