



《中国科学引文数据库》(CSCD)来源期刊
中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊



QK1923545

ISSN 1674-5566

CN 31-2024/S

CODEN SHDXAR

上海海洋大学 学报

**JOURNAL OF
SHANGHAI OCEAN
UNIVERSITY**



第28卷 第3期

VOL.28 NO.3

2019

ISSN 1674-5566



05>

9 771674 556193

上海海洋大学学报

2019 年 5 月 第 28 卷 第 3 期

目 次

鱿钓综述与评论

- 世界头足类资源开发现状及我国远洋鱿钓渔业发展对策 陈新军(321)
- 世界大洋性鱿钓渔业研究评述 刘金立,陈新军(331)
- 主要经济大洋性鱿鱼资源渔场生产性调查与渔业概况
..... 陈新军,钱卫国,刘必林,陆化杰,方 舟,李 纲(344)
- 我国鱿鱼加工利用技术研究进展 曲映红,陈新军,陈舜胜(357)

渔业生物学及生物化学

- 基于角质颚的东、黄海头足类科类判别 方 舟,陈新军,金 岳(365)
- 中国南海西沙群岛海域鸢乌贼角质颚生长特性
..... 陈子越,陆化杰,童玉和,唐 悦,刘 维,程 馨,陈新军(373)
- 秘鲁外海茎柔鱼眼睛晶体微结构分析 刘必林,桓梦瑶,许 巍,娄 威,陈新军(384)
- 我国几种常见头足类角质颚碳氮稳定同位素分析
..... 林静远,刘必林,桓梦瑶,刘 娜,欧利国(394)
- 茎柔鱼氨基酸氮稳定同位素特征及营养位置估算 贡 艺,汪惠琼,李云凯,陈新军(402)
- 雌性阿根廷滑柔鱼性腺发育阶段的脂肪酸组成及其变化
..... 林东明,孙程婕,宣思鹏,韩 飞,陈新军(409)

渔场与渔情预报

- 南沙海域鸢乌贼渔场与海洋环境因子的关系 范江涛,张 俊,冯 雪,陈作志(419)
- 基于 Argo 的西北太平洋公海柔鱼渔场垂直水温结构的变化特征
..... 唐峰华,杨胜龙,范秀梅,吴祖立,伍玉梅,崔雪森(427)
- 浙江北部沿岸春夏季长蛸时空分布及其与海洋环境的关系
..... 陈 峰,李 楠,方 舟,申丰源,张洪亮,周永东(438)
- 西北太平洋柔鱼产卵场时空分布及最适水温范围的推测 王易帆,陈新军(448)
- 基于海表温度和光合有效辐射的西北太平洋柔鱼冬春生群体栖息地热点预测
..... 温 健,陆鑫一,陈新军,余 为(456)
- 基于近实时海洋遥感数据的渔场预报系统设计与实现 雷 林,高 峰,官文江,陈新军(464)

渔业资源评估

- 基于复合种群的阿根廷滑柔鱼资源评估和管理策略评价 李 娜,陈新军,金 岳(471)

期刊基本参数:CN31-2024/S * 1992 * b * 16 * 160 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 17 * 2019-05

JOURNAL OF SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY

Vol. 28 No. 3, May, 2019

CONTENTS

Development status of world cephalopod fisheries and suggestions for squid jigging fishery in China	CHEN Xinjun(321)
Bibliometrics research of document on the theme of oceanic squid jigging fishery in the world	LIU Jinli, CHEN Xinjun(331)
Productive survey and fishery for major pelagic economic squid in the world	CHEN Xinjun, QIAN Weiguo, LIU Bilin, LU Huajie, FANG Zhou, LI Gang(344)
Research progress of squid processing and utilization technology in China	QU Yinghong, CHEN Xinjun, CHEN Shunsheng(357)
Preliminary study of species identification of cephalopod in East China Sea and Yellow Sea based on beak morphology	FANG Zhou, CHEN Xinjun, JIN Yue(365)
Beak growth characteristic of <i>Sthenoteuthis oualaniensis</i> in the waters of Xisha Islands in the South China Sea	CHEN Ziyue, LU Huajie, TONG Yuhe, TANG Yue, LIU Wei, CHENG Xin, CHEN Xinjun(373)
Microstructure analysis of eye lens of <i>Dosidicus gigas</i> off Peru	LIU Bilin, HUAN Mengyao, XU Wei, LOU Wei, CHEN Xinjun(384)
Carbon and nitrogen stable isotopes analysis of the common cephalopods beaks in the offshore of China	LIN Jingyuan, LIU Bilin, HUAN Mengyao, LIU Na, OU Ligu(394)
Amino acid nitrogen isotopic composition and trophic position estimation of jumbo squid <i>Dosidicus gigas</i>	GONG Yi, WANG Huiqiong, LI Yunkai, CHEN Xinjun(402)
Fatty acid composition and its changes during sexual maturation in female <i>Illex argentinus</i>	LIN Dongming, SUN Chengjie, XUAN Sipeng, HAN Fei, CHEN Xinjun(409)
Relationship between <i>Sthenoteuthis oualaniensis</i> fishing ground and marine environmental factors in Nansha area	FAN Jiangtao, ZHANG Jun, FENG Xue, CHEN Zuozhi(419)
Variation characteristics of vertical water temperature structure of neon flying squid fishery in northwestern Pacific Ocean based on Argo	TANG Fenghua, YANG Shenglong, FAN Xiumei, WU Zuli, WU Yumei, CUI Xuesen(427)
Relationship between spatial-temporal distribution of long-arm octopus <i>Octopus minor</i> and oceanographic environmental factors along north coast of Zhejiang province during spring and summer	CHEN Feng, LI Nan, FANG Zhou, SHEN Fengyuan, ZHANG Hongliang, ZHOU Yongdong(438)
Suitable environmental conditions for spawning ground affecting the abundance of neon flying squid in northwestern Pacific Ocean	WANG Yifan, CHEN Xinjun(448)
Predicting the habitat hot spots of winter-spring cohort of <i>Ommastrephes bartramii</i> in the northwest Pacific Ocean based on the sea surface temperature and photosynthetically active radiation	WEN Jian, LU Xinyi, CHEN Xinjun, YU Wei(456)
Design and implementation of fishing ground forecasting system based on near real-time remote sensing data	LEI Lin, GAO Feng, GUAN Wenjiang, CHEN Xinjun(464)
Stock assessment and management for metapopulation of <i>Illex argentinus</i>	LI Na, CHEN Xinjun, JIN Yue(471)

《上海海洋大学学报》编辑委员会 (2014年3月)

THE EDITORIAL BOARD FOR JOURNAL OF SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY

主 编	Editor in Chief	程裕东 CHENG Yudong	
副 主 编	Associate Editors	黄硕琳 HUANG Shuolin	江 敏 JIANG Min
编 委	Members (按姓氏拼音字母排序)		
	Adelino Canario	陈长胜 CHEN Changsheng	陈良标 CHEN Liangbiao
	陈 明 CHEN Ming	陈新军 CHEN Xinjun	陈 勇 CHEN Yong
	成永旭 CHENG Yongxu	程裕东 CHENG Yudong	高郭平 GAO Guoping
	高 健 GAO Jian	何培民 HE Peimin	何世钧 HE Shijun
	胡夫祥 HU Fuxiang	黄硕琳 HUANG Shuolin	江 敏 JIANG Min
	李柏林 LI Bailin	李家乐 LI Jiale	李伟明 LI Weiming
	李晓峰 LI Xiaofeng	刘占江 LIU Zhanjiang	梁拥成 LIANG Yongcheng
	卢 怡 LU Yi	吕利群 LÜ Liqun	平 瑛 PING Ying
	邱高峰 QIU Gaofeng	宋佳坤 SONG Jiakun	宋利明 SONG Liming
	唐炬明 TANG Juming	王锡昌 WANG Xichang	王永鼎 WANG Yongding
	吴启华 WU Qihua	谢 晶 XIE Jing	许柳雄 XU Liuxiong
	严兴洪 YAN Xinghong	杨正勇 YANG Zhengyong	张继平 ZHANG Jiping
	张效莉 ZHANG Xiaoli	章守宇 ZHANG Shouyu	钟俊生 ZHONG Junsheng
编 辑 部	Editorial Office	齐亚丽(主任) QI Yali(Chief)	张海宁 ZHANG Haining
		郭丰红 GUO Fenghong	叶宏玉 YE Hongyu
		陈洋洋 CHEN Yangyang	
英文编辑	Editor for English	赵大昌 ZHAO Dachang	

上海海洋大学学报
SHANGHAI HAIYANG DAXUE XUEBAO
(双月刊 1992 年创刊)
第 28 卷 第 3 期 2019 年 5 月

JOURNAL OF
SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY
(Bimonthly Started in 1992)
Vol. 28, No. 3, May, 2019

主管单位 上海市教育委员会
主办单位 上海海洋大学
出版单位 《上海海洋大学学报》
编辑部
(上海市浦东新区沪城环路999号 201306)
电子信箱 xuebao@shou.edu.cn
网址 <http://www.shhydxxb.com>

主 编 程裕东
印 刷 上海春秋印刷厂
国内发行 上海市报刊发行局
(全国各地邮政局预订)
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

Supervisor Shanghai Municipal Education Commission
Sponsor Shanghai Ocean University
Editor & Publisher Editorial Department for
Journal of Shanghai Ocean University
(999 Huchenghuan Rd., Pudong New District, Shanghai 201306, China)
E-mail xuebao@shou.edu.cn
Website <http://www.shhydxxb.com>

Editor-in-chief CHENG Yudong
Domestic Distributor Shanghai Bureau for
Distribution of Newspapers & Journals
(Subscribed by All Local Post Offices in China)
Overseas Distributor China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)

ISSN 1674-5566
CN 31-2024/S

邮发代号: 4-604
国外发行号: 4822Q

定价: 10.00元