



2022
ISSN 1004-8227
CODEN CLZHFE



第31卷 第7期
VOL.31 NO.7

长江流域资源与环境

RESOURCES AND ENVIRONMENT IN THE YANGTZE BASIN

中国科学院武汉文献情报中心 主办

科学出版社 出版

全国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊
中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)核心期刊
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
RCCSE 中国权威学术期刊

长江流域资源与环境(学报)

Resources and Environment in the Yangtze Basin
(Changjiang Liuyu Ziyuan yu Huanjing)

第 31 卷第 7 期

2022 年 7 月

目 次

区域可持续发展

- 长江经济带服务业集聚对新型城镇化的影响研究——空间溢出效应的视角 戴一鑫, 吕有金, 卢泓宇(1413)
- 长江经济带旅游产业与城市人居环境协调效应及互动响应 彭坤杰, 胡强盛, 许春晓, 贺小荣(1426)
- 长三角城市群旅游环境承载力时空分异格局与空间效应研究 刘 佳, 刘贤明, 安珂珂, 侯佳佳(1441)
- 长三角区域一体化对城市土地利用效率动态演化的影响因素分析
..... 杨清可, 谷 娇, 王 磊, 王雅竹, 李 颖, 朱高立(1455)
- 长江中游城市群县域生态效率时空动态性及驱动机制 马 勇, 张 瑞, 任 洁(1467)

自然资源

- 上海淀山湖及黄浦江上游鱼类物种多样性及群落结构分析 邵 严, 唐文乔, 龚 琰, 张 亚, 郭弘艺(1482)
- 九龙江流域土壤稀土元素分布特征及控制因素 张 倩, 韩贵琳(1494)
- 三峡水库消落带不同土地利用对土壤团聚体稳定性及其碳氮分布的影响
..... 朱 凯, 马茂华, 李文娟, 冉义国, 冉娇娇, 吴胜军, 黄 平(1503)
- 考虑溪-向梯级调蓄影响的三峡水库分期汛限水位研究
..... 李英海, 夏青青, 王永强, 张海荣, 兰回归, 孟虹池, 杨 苑(1514)
- 长江上游流域生长季植被覆盖度时空变化特征及其成因 杨少康, 刘 冀, 魏 榕, 董晓华, 林青霞, 章程焱(1523)
- 2000~2020 年岷江上游植被 NDVI 时空变化及其地形响应 向珈瑶, 彭文甫, 陶 帅(1534)
- 山岳型风景名胜区的植被覆盖变化及其影响因素——以我国 7 个国家级风景名胜区为例
..... 宋 鸿, 王淑月, 刘 海(1548)
- 黄河流域旅游城镇化时空演变特征及其影响因素研究 王兆峰, 陈青青(1559)

生态环境

- 东南湿润丘陵区县域生态资产评估及分区研究——以溧阳市为例 徐艳玲, 许 晨, 杨桂山(1572)
- 江苏省农田生态系统净碳汇时空演变特征 翁翎燕, 李伟霄, 张 梅, 谈俊忠(1584)
- 太湖流域铜锈环螺体内重金属富集量及膳食风险评价
..... 邓可伟, 蒋 豫, 李 颖, 宋翠萍, 邹亮华, 龚志军, 蔡永久, 鲁顺保(1595)
- 皖江城市带生态安全时空演化特征研究 房 莉, 方凤满, 余 健, 马 康, 路曙光, 林跃胜(1605)
- 江汉平原四湖流域生境质量时空演化及预测 夏 盈, 张莹莹, 厉思华, 蔡晓斌, 杨 超, 杨 娇(1616)
- 基于 VIIRS 的湖北省生物质燃烧时空格局演变及影响因素分析
..... 何新洁, 李 荣, 张 帆, 王新生, 陈良富, 陶明辉, 梅 新, 宋小青(1627)
- 近 30 年长荡湖和漏湖水环境演变趋势 徐锦前, 钟 威, 蔡永久, 龚志军, 温新利(1641)

中国科学院南京地理与湖泊研究所
南京大学地理与海洋科学学院 协 办
华东师范大学中国现代城市研究中心
武汉大学中国发展战略与规划研究院

期刊基本参数: CN 42-1320/X * 1992 * m * A4 * 240 * zh * P * ¥ 80.00 * 1000 * 20 * 2022-07
刊名题字: 第十一届全国人大常委会副委员长路甬祥

RESOURCES AND ENVIRONMENT IN THE YANGTZE BASIN (Changjiang Liuyu Ziyuan yu Huanjing)

Vol.31 No.7

Jul. 2022

Contents

Research on Impact of Service Industry Agglomeration on New Urbanization in Yangtze River Economic Belt from the Perspective of Spatial Spillover Effect	DAI Yi-xin, LV You-jin, LU Hong-yu(1425)
Coordination Effect and Interactive Response Between the Tourism Industry and Urban Human Settlement Environment Along Yangtze River Economic Belt	PENG Kun-Jie, HU Qiang-sheng, XU Chun-xiao, HE Xiao-rong(1440)
Research on Spatio-temporal Differentiation and Spatial Effect of Tourism Environmental Carrying Capacity of Yangtze River Delta Urban Agglomerations	LIU Jia, LIU Xian-ming, AN Ke-ke, HOU Jia-jia(1454)
Analysis on Influence Factors of Regional Integration of Yangtze River Delta on Urban Land Use Efficiency Pattern Evolution	YANG Qing-ke, GU Jiao, WANG Lei, WANG Ya-zhu, LI Ying, ZHU Gao-li(1466)
Spatial and Temporal Dynamics and Its Driving Mechanism of County-scale Eco-efficiency in Urban Agglomeration in Middle Reaches of Yangtze River	MA Yong, ZHANG Rui, REN Jie(1481)
Analysis of Fish Species Diversity and Assemblage of Dianshan Lake and Upper Reaches of Huangpu River in Shanghai	SHAO Yan, TANG Wen-qiao, GONG Long, ZHANG Ya, GUO Hong-yi(1492)
Distribution and Controlling Factors of Soil Rare Earth Elements in Jiulongjiang River Catchment	ZHANG Qian, HAH Gui-lin(1502)
Effects of Land-use Types on Soil Aggregate Stability and Organic Carbon and Nitrogen in Riparian Zone of Three Gorges Reservoir	ZHU Kai, LI Wen-juan, RAN Yi-guo, RAN Jiao-jiao, WU Sheng-jun, HUANG Ping(1513)
Study on Staged Flood Limit Water Level of Three Gorges Reservoir Affected by Xiluodu-Xiangjiaba Cascade Regulation	LI Ying-hai, XIA Qing-qing, WANG Yong-Qiang, ZHANG Hai-rong, LAN Hui-gui, MENG Hong-chi, YANG Yuan(1522)
Spatio-temporal Variation Characteristics and Causes of Vegetation Coverage in Growing Season in the Upper Reaches of the Yangtze River Basin	YANG Shao-kang, LIU Ji, WEI Rong, DONG Xiao-hua, LIN Qing-xia, ZHANG Cheng-yan(1533)
Spatio-temporal Changes of Vegetation NDVI and Its Topographic Response in the Upper Reaches of the Minjiang River from 2000 to 2020	XIANG Jia-yao, PENG Wen-fu, TAO Shuai(1547)
Vegetation Cover Change and Its Driving Factors of Mountain Scenic Spots: A Case Study of Seven Famous Mountains in China	SONG Hong, WANG Shu-yue, LIU Hai(1558)
Research on Spatial-temporal Evolutionary Characteristics and Influencing Factors in Tourism Urbanization of the Yellow River Basin	WANG Zhao-feng, CHEN Qing-qing(1571)
Valuation and Ecological Zoning of County-Level Ecological Assets in the Humid Hilly Region of Southeast China: A Case Study of Liyang City	XU Yan-ling, XU Chen, YANG Gui-shan(1583)
Spatial-temporal Evolution of Net Carbon Sink of Farmland Ecosystem in Jiangsu Province	WENG Ling-yan, LI Wei-xiao, ZHANG Mei, TAN Jun-zhong(1594)
Accumulations of Heavy Metals and Dietary Risk Assessment of <i>Bellamyia aeruginosa</i> in the Lake Taihu Basin	DENG Ke-wei, JIANG Yu, LI Ying, ZOU Liang-hua, GONG Zhi-jun, LU Shun-bao, CAI Yong-jiu(1604)
Spatio-temporal Evolution of Ecological Security in Wanjiang City Belt	FANG Li, FANG Feng-man, YU Jian, MA Kang, LU Shu-guang, LIN Yue-sheng(1615)
Spatio-temporal Evolution and Prediction of Habitat Quality in Four Lakes Basin of Jiangnan Plain	XIA Ying, ZHANG Ying-ying, LI En-hua, CAI Xiao-bin, YANG Chao, YANG Jiao(1626)
Space-time Pattern and Influencing Factors of Biomass Burning in Hubei Province Based on VIIRS	HE Xin-jie, LI Rong, ZHANG Fan, WANG Xin-sheng, CHEN Liang-fu, TAO Ming-hui, MEI Xin, SONG Xiao-qing(1640)
Trend of Water Environment Change in Lake Changdang and Lake Gehu in the Last 30 Years	XU Jin-qian, ZHONG Wei, CAI Yong-jiu, GONG Zhi-jun, WEN Xin-li(1652)

声明: 论文一经《长江流域资源与环境》期刊发表, 论文数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将转让予《长江流域资源与环境》期刊编辑部。

《长江流域资源与环境》编辑委员会和编辑部

Editorial Board of Resources and Environment in the Yangtze Basin

顾问 Advisors

孙鸿烈 SUN Hong-lie	陈宜瑜 CHEN Yi-yu	欧阳自远 OU-YANG Zi-yuan	殷鸿福 YIN Hong-fu	秦大河 QIN Da-he	曹文宣 CAO Wen-xuan	陆大道 LU Da-dao
傅伯杰 FU Bo-jie	陈国阶 CHEN Guo-jie	虞孝感 YU Xiao-gan	陈家宽 CHEN Jia-kuan	胡振鹏 HU Zhen-peng		

主编 Editor-in-chief

王焰新
WANG Yan-xin

副主编 Associate Chief Editors

谢平 XIE Ping	王克林 WANG Ke-lin	段学军 DUAN Xue-jun	刘清 LIU Qing	吕新华 LV Xin-hua
----------------	--------------------	---------------------	----------------	-------------------

编委 Members of the Board

(按姓名汉语拼音排序)

常剑波 CHANG Jian-bo	陈进 CHEN Jin	陈利顶 CHEN Li-ding	陈求稳 CHEN Qiu-weng	陈永柏 CHEN Yong-bo	邓伟 DENG Wei	杜耘 DU Yun
段学军 DUAN Xue-jun	傅春 FU Chun	顾朝林 GU Chao-lin	谷树忠 GU Shu-zhong	郭劲松 GUO Jin-song	黄贤金 HUANG Xian-jin	黄真理 HUANG Zhen-li
江明喜 JIANG Ming-xi	李长安 LI Chang-an	刘杰 LIU Jie	刘清 LIU Qing	陆玉麒 LU Yu-qi	罗鹏 LUO Peng	吕新华 LV Xin-hua
濮励杰 PU Li-jie	宋长青 SONG Chang-qing	苏勤 SU Qin	王洪铸 WANG Hong-zhu	王克林 WANG Ke-lin	王伦澈 WANG Lun-che	王先甲 WANG Xian-jia
王学雷 WANG Xue-lei	王焰新 WANG Yan-xin	文传浩 WEN Chuan-hao	吴炳方 WU Bing-fang	吴传清 WU Chuan-qing	吴永红 WU Yong-hong	谢平 XIE Ping
谢永宏 XIE Yong-hong	徐力刚 XU Li-gang	杨桂山 YANG Gui-shan	杨林章 YANG Lin-zhang	于秀波 YU Xiu-bo	曾刚 ZENG Gang	张奇 ZHANG Qi
Erik Jeppesen	Nipper Josef					

编辑部 Members of the Editorial Office

吕新华 LV Xin-hua	汤宏波 TANG Hong-bo	李富山 LI Fu-shan	赵素婷 ZHAO Su-ting
-------------------	---------------------	-------------------	---------------------

长江流域资源与环境

Changjiang Liuyu Ziyuan yu Huanjing

(月刊 1992年创刊)

第31卷第7期 2022年7月

RESOURCES AND ENVIRONMENT IN THE YANGTZE BASIN

(Monthly, Started in 1992)

Vol. 31 No.7 Jul. 2022

编辑

《长江流域资源与环境》编辑部
(武汉市武昌小洪山西区25号, 邮编: 430071)
电子信箱: bjb@mail.whlib.ac.cn

主编

王焰新

主管单位

中国科学院

主办单位

中国科学院武汉文献情报中心

出版

科学出版社
(北京东皇城根北街16号, 邮编: 100717)

印刷装订

武汉中科兴业印务有限公司

国内发行

武汉市报刊发行局

订购处

全国各地邮局

国外发行

中国图书进出口总公司
(北京工体东路16号, 邮编: 100020)

Edited by Editorial Office of Resources and Environment
in the Yangtze Basin

(Xiaohongshan, Wuchang, Wuhan 430071, P.R. China
E-mail: bjb@mail.whlib.ac.cn)

Editor-in-Chief WANG Yan-xin

Supervised by Chinese Academy of Sciences

Sponsored by Wuhan Documentation & Information Centre, CAS

Published by Science Press

(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717)

Distributed by Wuhan Bureau for Distribution of Newspapers and Journals

Domestic All Local Post Offices in China

Foreign China National Publications Import & Export Corporation (P.O.Box 88, 16 Gongti East Road, Beijing 100020, P.R.China)

刊号 ISSN 1004-8227
CN 42-1320/X

代号 国内邮发: 38-311
国外发行: 42-1320Q

© 版权所有
CODEN CLZHFE

国内外公开发行
国内定价: 80.00元

ISSN 1004-8227



9 771004 822226

07>