



2019

ISSN 1004-8227
CODEN CLZHFE

第28卷 第8期
VOL.28 NO.8

长江流域资源与环境

RESOURCES AND ENVIRONMENT IN THE YANGTZE BASIN

中国科学院资源环境科学与技术局

中国科学院武汉文献情报中心

科学出版社

主 办

出 版



QK1938005

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 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 28 卷第 8 期

2019 年 8 月

目 次

区域可持续发展

金融危机以来我国制造业空间格局演变及转移态势研究	章屹祯, 曹卫东, 张 宇, 朱鹏程, 袁 婷(1757)
基于 MCR 的建设用地扩展边界划定研究	易 丹, 赵小敏, 郭 熙, 匡丽花, 钟 珊, 许 婷(1768)
长江经济带土地生态安全时空演化特征及影响因素	黄烈佳, 杨 鹏(1780)
长三角城市群工业生态效率空间溢出效应及其影响因素	张新林, 仇方道, 王长建, 王佩顺(1791)
长三角城市群旅游场强时空异质性及演化机理	胡美娟, 沈一忱, 郭向阳, 丁正山, 张允翔, 阮 陵(1801)
上海与周边客源地间的旅游业经济联系——基于微博受众群体短期出行类型分析	王璐玮, 夏四友, 储姗姗, 王苏鹏, 汪 涛(1811)
淮海经济区城市用地全要素生产率综合评价与影响因素研究	姚 青, 舒帮荣, 雍新琴(1823)
基于“三生”功能的江苏省国土空间特征及分区调控	李 欣, 殷如梦, 方 斌, 李在军, 王 丹(1833)
新区城镇化与房地产耦合发展过程和机制——以常州武进新城区为例	陈 浩, 马志飞, 冯灿芳, 刘春卉(1847)
安徽省镇域经济发展水平的时空分异及空间格局影响因素	魏建飞, 程 迪, 丁志伟, 李燕菲, 张 浩(1860)
安徽省黄山市绿色发展时空趋势研究	黄素珍, 鲁 洋, 杨晓英, 李小港(1872)
基于 DEA-Malmquist 模型的湖南省旅游产业效率时空动态演化及影响因素	王兆峰, 赵松松(1886)

自然资源

长江流域月降水的 EEMD 多时间尺度遥相关分析	李佳佳, 贺新光, 卢希安(1898)
汉江下游鱼类早期资源及梯级联合生态调度对鱼类繁殖影响的初步分析	汪登强, 高 雷, 段辛斌, 陈大庆, 孟 秋, 刘绍平(1909)

农业发展

经营规模、地权稳定与农户有机肥施用行为——基于调节效应和中介效应模型的研究	李兆亮, 罗小锋, 丘雯文(1918)
家庭生命周期对农户农地转出行为的影响研究——基于秦巴山区农户调查数据的实证分析	叶 子, 蔡 洁, 陈 瑗, 夏显力(1929)

生态环境

江苏近岸辐射沙洲潮滩变化遥感监测研究	张媛媛, 高志强, 宋德彬, 李冬雪, 宁吉才(1938)
鄱阳湖水生植被 30 年演变及其驱动因素分析	胡振鹏, 林玉茹(1947)
丹江流域水沙变化特征分析	徐金鑫, 丁文峰, 林庆明(1956)
平原湖区钉螺分异规律及孳生环境特征研究——以湖北公安县为例	潘方杰, 王宏志, 王璐瑶, 李仁东, 邱 娟(1965)
三峡库区建坝前后森林生态系统服务动态	楚鑫磊, 李 乐, 曾立雄, 黄志霖, 刘常富, 肖文发(1977)
山水林田湖生命共同体健康评价——以红枫湖区域为例	吕思思, 苏维词, 赵卫权, 贾 敏(1987)

自然灾害

江苏历史时期洪涝灾害时空分布特征	葛云健, 吴笑涵(1998)
长江流域极端降水的区域频率及时空特征	胡 思, 曾 伟, 王 磊, 贺新光(2008)

中国科学院南京地理与湖泊研究所
南京大学国土资源与旅游学系 协 办
长江流域发展研究院

期刊基本参数: CN 42-1320/X * 1992 * m * A4 * 262 * zh * P * ¥ 50.00 * 1000 * 24 * 2019-08
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.28 No.8

Aug. 2019

Contents

Research on the Evolution and Transfer Situation of China’s Manufacturing Industry Spatial Pattern Since the Financial Crisis ZHANG Yi-zheng, CAO Wei-dong, ZHANG Yu, ZHU Peng-cheng, YUAN Ting(1767)

Study of Extended Boundary Division of Construction Land Based on MCR YI Dan, ZHAO Xiao-min, GUO Xi, KUANG Li-hua, ZHONG Shan, XU Ting(1779)

Spatio-temporal Evolution Characteristics and Influencing Factors of Land Ecological Security in the Yangtze River Economic Belt ... HUANG Lie-jia, YANG Peng(1790)

Spatial Spillover Effects and Driving Factors of Industrial Eco-efficiency in Yangtze River Delta Urban Agglomerations ZHANG Xin-lin, QIU Fang-dao, WANG Chang-jian, WANG Pei-shun(1800)

Spatial and Temporal Heterogeneity and Evolution Mechanism of Tourism Field Strength in Yangtze River Delta Urban Agglomeration HU Mei-juan, SHEN Yi-chen, GUO Xiang-yang, DING Zheng-shan, ZHANG Yun-xiang, RUAN Ling(1810)

Tourism Economic Linkage Between Shanghai and the Surrounding Toursit Sources; Analysis of Short-term Travel Types Based on Weibo Users WANG Lu-wei, XIA Si-you, CHU Shan-shan, WANG Su-peng, WANG Tao(1822)

Comprehensive Evaluation and Influencing Factors of Urban Land Utilization Total Factor Productivity in Huaihai Economic Zone ... YAO Qing, SHU Bang-rong, YONG Xin-qin(1832)

Research on the Functional Zoning and Regulation of Jiangsu Province’s Territorial Space Based on the “Production-living-ecological” Function LI Xin, YIN Ru-meng, FANG Bin, LI Zai-jun, WANG Dan(1846)

Process and the Mechanism of Urbanization and Real Estate Development Coordination; A Case Study of Wujin New Town, Changzhou CHEN Hao, MA Zhi-fei, FENG Can-fang, LIU Chun-hui(1859)

Spatio-temporal Analysis of Economic Development and Influence Factors at Town Level in Anhui Province WEI Jian-fei, CHENG Di, DING Zhi-wei, LI Yan-fei, ZHANG Hao(1871)

Study on Spatio-temporal Trends of the Green Development of Huangshan City in Anhui Province HUANG Su-zhen, LU Yang, YANG Xiao-ying, LI Xiao-gang(1883)

Temporal and Spatial Dynamic Evolution and Influencing Factors of Tourism Efficiency in Hunan Province Based on DEA-Malmquist Model WANG Zhao-feng, ZHAO Song-song(1897)

Multi-time Scale Teleconnection Analysis of Monthly Precipitation in the Yangtze River Basin Based on the EEMD LI Jia-jia, HE Xin-guang, LU Xi-an (1908)

Preliminary Analysis of the Fish Larvae and Eggs and the Effects of the Eco-operation of Cascade Reservoirs on Fish Propagation in the Lower Hanjiang River WANG Deng-qiang, GAO Lei, DUAN Xin-bin, CHEN Da-qing, MENG Qiu, LIU Shao-ping(1917)

Land Scale, Tenure Security and Adoption of Organic Fertilizer of Farmer; A Mediation and Moderated Model LI Zhao-liang, LUO Xiao-feng, QIU Wen-wen(1928)

Study on the Effect of Family Life Cycle on Farmers’ Farmland Transfer Behavior——An Empirical Analysis Based on Survey Data of Farmers in Qinba Mountain Area YE Zi, CAI Jie, CHEN Yuan, XIA Xian-li(1937)

Remote Sensing Monitoring of Tidal Flat Changes Near the Radial Sand Ridges in Jiangsu Coastal Zone ZHANG Yuan-yuan, GAO Zhi-qiang, SONG De-bin, LI Dong-xue, NING Ji-cai(1946)

Analysis of Evolution Process and Driving Factors for Aquatic Vegetations of Poyang Lake in 30 Years HU Zhen-peng, LIN Yu-ru(1955)

Characteristics Analysis of Runoff and Sediment Variation in Danjiang River Watershed XU Jin-xin, DING Wen-feng, LIN Qing-ming(1964)

Research on Spatial Disparity and Breeding Environment Characteristics of *Oncomelania hupensis* in Plain Lakes: A Case Study in Gongan County of Hubei Province, China PAN Fang-jie, WANG Hong-zhi, WANG Lu-yao, LI Ren-dong, QIU Juan(1976)

Dynamics of Forest Ecosystem Services Before and After Dam Construction in the Three Gorges Reservoir Area CHU Xin-lei, LI Le, ZENG Li-xiong, HUANG Zhi-lin, LIU Chang-fu, XIAO Wen-fa(1986)

Life Community Health Evaluation of Mountains, Rivers, Forests, Farmland and Lakes ——Taking Hongfeng Lake as an Example LV Si-si, SU Wei-ci, ZHAO Wei-quan, JIA Min(1997)

Spatial and Temporal Distribution of Historical Flood Disasters in Jiangsu Province GE Yun-jian, WU Xiao-han(2007)

Regional Frequencies and Spatio-temporal Characteristics of Extreme Precipitation Over Yangtze River Basin HU Si, ZENG Yi, WANG Lei, HE Xin-guang(2018)

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

主编
Editor-in-chief

许厚泽
XU Hou-ze

副主编
Associate Chief Editors

谢平 XIE Ping 王克林 WANG Ke-lin 段学军 DUAN Xue-jun 陈丹 CHEN Dan 吕新华 LV Xin-hua

编委
Members of the Board

(按姓氏笔划为序)

于秀波 YU Xiu-bo 王先甲 WANG Xian-jia 王学雷 WANG Xue-lei 王克林 WANG Ke-lin 王洪铸 WANG Hong-zhu 邓伟 DENG Wei 伍新木 WU Xin-mu
许厚泽 XU Hou-ze 刘清 LIU Qing 江明喜 JIANG Ming-xi 吕新华 LV Xin-hua 宋长青 SONG Chang-qing 李长安 LI Chang-an 吴宁 WU Ning
吴永红 WU Yong-hong 吴季松 WU Ji-song 吴炳方 WU Bing-fang 杜耘 DU Yun 杨林章 YANG Lin-zhang 杨桂山 YANG Gui-shan 谷树忠 GU Shu-zhong
陆大道 LU Da-dao 陆玉麒 LU Yu-qi 陈丹 CHEN Dan 陈永柏 CHEN Yong-bo 陈利顶 CHEN Li-ding 陈国阶 CHEN Guo-jie 陈进 CHEN Jin
陈家宽 CHEN Jia-kuan 罗鹏 LUO Peng 胡振鹏 HU Zhen-peng 钟永恒 ZHONG Yong-heng 俞立中 YU Li-zhong 段学军 DUAN Xue-jun 郭劲松 GUO Jin-song
聂品 NIE Pin 袁雯 YUAN Wen 徐长乐 XU Chang-le 顾朝林 GU Chao-lin 黄贤金 HUANG Xian-jin 黄真理 HUANG Zhen-li 曹文宣 CAO Wen-xuan
常剑波 CHANG Jian-bo 曾刚 ZENG Gang 傅伯杰 FU Bo-jie 傅春 FU Chun 谢平 XIE Ping 鄢帮有 YAN Bang-you 虞孝感 YU Xiao-gan
戴会超 DAI Hui-chao 濮励杰 PU Li-jie Nipper Josef Erik Jeppesen

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28卷第8期 2019年8月

RESOURCES AND ENVIRONMENT
IN THE YANGTZE BASIN
(Monthly, Started in 1992)
Vol. 28 No.8 Aug. 2019

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 许厚泽
主管单位 中国科学院
主办单位 中国科学院资源环境科学与技术局
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 XU Hou-ze
Supervised by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Bureau of Science & Technology for
Resources & Environment, CAS; Wuhan
Documentation & Information Centre, CAS

Published by Science Press
(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717)

Distributed by Wuhan Bureau for Distribution of Newspa-
pers and Journals

Domestic All Local Post Offices in China

Foreign China National Publications Import & Export Cor-
poration (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: 50.00 元

ISSN 1004-8227



08>

9 771004 822196