



QK2044577



2020

ISSN 1004-8227
CODEN CLZHFE

第29卷 第8期
VOL.29 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 主 办
中国科学院武汉文献情报中心
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 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 29 卷第 8 期

2020 年 8 月

目 次

区域可持续发展

- 长江经济带旅游业碳排放效率的综合测度与时空分异 邵海琴, 王兆峰(1685)
- 长江中游城市群生态承载力差异的比较研究 张津瑞, 施国庆(1694)
- 城市工业土地集约利用对碳排放效率的影响研究——以中国 15 个副省级城市为例
..... 孙艺璇, 程 钰, 张含朔(1703)
- 基于网络信息的江西省乡村旅游地吸引力评价及空间分析 朱中原, 王 蓉, 胡 静, 李亚娟(1713)
- 湖北省土地整治项目实施的时空分异及其协调性分析 杨 斌, 王占岐(1723)
- “三生”视角下的城市空间功能变化及调控路径——以长沙市为例
..... 崔树强, 朱佩娟, 周国华, 张鸿辉, 邓新忠(1733)

自然资源

- 江苏省土地生态网络规划中源地的选取研究 周小丹, 胡秀艳, 王君櫛, 刘瑞程, 周生路(1746)
- 江南区域性极端降水长期变化及其可能原因 陈晓红, 张新主, 章新平, 龙希玉(1757)
- 基于地理探测器的城市热岛驱动因素分析——以武汉市为例 向 炆, 周志翔(1768)
- 长时序丹江口水源区 NDVI 数据集构建及其时空动态变化分析 刘 海, 黄跃飞, 郑 粮, 邓文胜(1780)
- 基于 MODIS 像元尺度的三峡库区植被覆盖度变化的地形分布特征
..... 孟浩斌, 周启刚, 李明慧, 陈 鹏, 谭 森(1790)
- 基于 CHIRPS 卫星降水的雅砻江流域干湿时空演变分析 刘 冀, 魏 榕, 张 特, 张 茜, 刘艳丽(1800)

生态环境

- 基于 Circuit 理论的城市生态安全格局研究——以安庆市为例 李久林, 徐建刚, 储金龙(1812)
- 江西三清山黄山松树轮早晚材宽度所指示的气候意义 ... 马晓琦, 史江峰, 史逝远, 赵业思, 张伟杰, 朱珣馨(1825)
- 山水资源型城镇的生态安全格局构建研究——以武汉市黄陂区为例 张 璨, 方世明(1835)
- 三峡水库支流神农溪库湾倒灌异重流特征及成因分析
..... 石浩洋, 崔玉洁, 宋林旭, 刘德富, 纪道斌, 霍 静, 孙启鑫(1846)
- 两种土地利用方式下土壤重金属污染特征与评价 何如海, 薛中俊, 刘 娜, 李青松, 胡宏祥(1858)

农业发展

- 基于多层次非线性 Tobit 模型的集体行动对农户水土保持技术采用的影响研究 程 倩, 陆 迁, 贾 彬(1865)
- 空间异质性下农户水土保持耕作技术采用行为研究——基于黄土高原 3 省 6 县的实证
..... 刘 丽, 白秀广, 姜志德(1874)
- 资本禀赋与农户耕地保护支付意愿关系——基于城镇近郊区与城镇远郊区的对比分析
..... 朱庆莹, 陈银蓉, 袁凯华, 王晓妹, 甘臣林(1885)

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
华东师范大学中国现代城市研究中心

期刊基本参数: CN 42-1320/X * 1992 * m * A4 * 212 * zh * P * ¥ 60.00 * 1000 * 20 * 2020-08
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.29 No.8 Aug. 2020

Contents

Comprehensive Measurement of Carbon Emissions Efficiency of Tourism and Its Spatio-temporal Differentiation in the Yangtze River Economic Belt SHAO Hai-qin, WANG Zhao-feng(1693)

Study on the Ecological Carrying Capacity of Urban Agglomerations in the Middle Reaches of the Yangtze River ZHANG Jin-rui, SHI Guo-qing(1702)

Study on the Impact of Intensive Use of Urban Industrial Land on Carbon Emission Efficiency in China’s 15 Sub-provincial Cities SUN Yi-xuan, CHENG Yu, ZHANG Han-shuo(1712)

Evaluation and Spatial Analysis of the Attractiveness of Rural Tourism Destinations in Jiangxi Province Based on Network Information ZHU Zhong-yuan, WANG Rong, HU Jing, LI Ya-juan(1722)

Analysis of Spatial-temporal Differentiation Characteristics and Coordination of Land Consolidation Implementation in Hubei Province YANG Bin, WANG Zhan-qi (1732)

Urban Spatial Function Change and Regulation Path from the Perspective of “Production-Living-Ecological”: Taking Changsha City as An Example CUI Shu-qiang, ZHU Pei-juan, ZHOU Guo-hua, ZHANG Hong-hui, DENG Xin-zhong(1745)

Study on the Selection of Source Sites in the Land Ecological Network Planning of Jiangsu Province ZHOU Xiao-dan, HU Xiu-yan, WANG Jun-xiao, LIU Rui-cheng, ZHOU Sheng-lu(1756)

Long-term Variation of Regional Extreme Precipitation in Jiangnan Area and Its Possible Cause CHEN Xiao-hong, ZHANG Xin-zhu, ZHANG Xin-ping, LONG Xi-yu(1767)

Analysis of Driving Factors of Urban Heat Island Based on Geographical Detector: Taking Wuhan City as An Example XIANG Yang, ZHOU Zhi-xiang(1779)

Construction of Long Time Series NDVI Dataset in Danjiangkou Water Source Area and Its Temporal and Spatial Dynamic Changes LIU Hai, HUANG Yue-fei, ZHENG Liang, DENG Wen-sheng(1789)

Topographic Distribution Characteristics of Vegetation Cover Change in the Three Gorges Reservoir Area Based on MODIS Pixel Scale MENG Hao-bin, ZHOU Qi-gang, LI Ming-hui, CHEN Peng, TAN Miao(1799)

Spatial and Temporal Evolution Characteristics of Dry and Wet Condition in Yalongjiang River Basin Based on the Chirps Satellite Precipitation LIU Ji, WEI Rong, ZHANG Te, ZHANG Qian, LIU Yan-li(1811)

Constructing the Urban Ecological Security Pattern of Anqing City by Circuit Theory LI Jiu-lin, XU Jian-gang, CHU Jin-long(1824)

Climatic Significance of the Earlywood and Latewood Width of *Pinus Taiwanesis* in Sanqingshan, Jiangxi Province of China MA Xiao-qi, SHI Jiang-feng, SHI Shi-yuan, ZHAO Ye-si, ZHANG Wei-jie, ZHU yu-xin (1834)

A Study on the Construction of Ecological Security Pattern of Towns Rich in Mountain and Water Resources: Taking Huangpi District of Wuhan City as An Example ZHANG Can, FANG Shi-ming(1845)

Characteristics and Causes of Density Flow in the Shennong Bay of the Three Gorges Reservoir SHI Hao-yang, CUI Yu-jie, SONG Lin-xu, LIU De-fu, JI Dao-bin, HUO Jing, SUN Qi-xin(1857)

Characteristics and Assessment of Heavy Metal Pollution in Soil under Two Land Use HE Ru-hai, XUE Zhong-jun, LIU Na, LI Qing-song, HU Hong-xiang(1864)

Study on the Influence of Collective Actions on Farmers’ Soil and Water Conservation Technology Based on Multi-level Nonlinear Tobit Model CHENG Qian, LU Qian, JIA Bin(1873)

Research on Farmers’ Adoption of Soil and Water Conservation Tillage Technology from the Perspective of Spatial Heterogeneity: Based on the Evidence of Six Counties in Three Provinces of the Loess Plateau LIU Li, BAI Xiu-guang, JIANG Zhi-de(1884)

Research on the Relationship Between Capital Endowment and Farmers’ Willingness to Pay for Cultivated Land Protection: Comparing the Suburban and Outer Suburbs ZHU Qing-ying, CHEN Ying-rong, YUAN Kai-hua, WANG Xiao-mei, GAN Chen-lin(1895)

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29卷第8期 2020年8月

RESOURCES AND ENVIRONMENT

IN THE YANGTZE BASIN

(Monthly, Started in 1992)

Vol. 29 No.8 Aug. 2020

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)	Edited by	Editorial Office of <i>Resources and Environment in the Yangtze Basin</i> (Xiaohongshan, Wuchang, Wuhan 430071, P.R.China E-mail: bjb@mail.whlib.ac.cn)
主编	许厚泽	Editor-in-Chief	XU Hou-ze
主管单位	中国科学院	Supervised by	Chinese Academy of Sciences
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	Sponsored by	Bureau of Science & Technology for Resources & Environment, CAS; Wuhan Documentation & Information Centre, CAS
出版	科学出版社 (北京东皇城根北街16号, 邮编: 100717)	Published by	Science Press (16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717)
印刷装订	武汉中科兴业印务有限公司	Distributed by	Wuhan Bureau for Distribution of Newspapers and Journals
国内发行	武汉市报刊发行局	Domestic	All Local Post Offices in China
订购处	全国各地邮局	Foreign	China National Publications Import & Export Corporation (P.O.Box 88, 16 Gongti East Road, Beijing 100020, P.R.China)
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)		

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 国内外公开发行
CODEN CLZHFE 国内定价: 60.00元

ISSN 1004-8227

