

Q K 1 7 0 7 7 0 7

中國人口·資源與環境

CHINA

Population Resources and Environment

ZHONGGUO RENKOU ZIYUAN YU HUANJING



全国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
CSSCI来源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
NSSD核心期刊

ISSN 1002-2104

05>
9 771002 210179
万方数据

2017年 第5期

(总第201期)

第27卷

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 27 No. 5 2017

Sponsored by

- Chinese Society for Sustainable Development
- Research Center for Sustainable Development of Shandong Province
- Administrative Center for China's Agenda 21
- Shandong Normal University

Periodical Registration: ISSN 1002-2104
CN 37-1196/N

Editor-in-Chief: LIU Yanhua

Deputy Editor-in-Chief: ZHAO Yanxiu

Director of Editorial Office: TANG Bo

Edited by

Editorial Board of *China Population, Resources and Environment*, No. 88, East Wenhua Road, Jinan Shandong 250014, China
Tel: (+86) 531 86182958
Fax: (+86) 531 86182958
<http://www.cpre.sdn.edu.cn>

Printed by

Shandong Xinhua Printing Company Limited

Overseas Distributed by

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, P. R. China

Overseas Price: US\$480.00 per Year

Column Cooperators:

- Research Center of Social Development, School of the Central Committee of CPC
- Research Center for Sustainable Development of China, Peking University
- Research Center for Regional Sustainable Development, Institute of Geographical Sciences and Natural Resource Research, Chinese Academy of Sciences
- Research Academy of 21st Century Development, Tsinghua University
- Administrative Office of National Comprehensive Experimental Community for Sustainable Development

CONTENTS

- Evolution of spatial pattern of industrial wastewater pollution emission in China SHI Min-jun ZHENG Dan LEI Ping et al(1)
- Application of total water pollutant load distribution in control-unit based on the environmental Gini coefficient WU Wen-jun JIANG Hong-qiang DUAN Yang et al(8)
- Evolutionary game analysis on rural water environmental governance XU Ling-yan DU Jian-guo WANG Wen-li(17)
- Two-stage utilization efficiency of the interprovincial water resources under environmental constraint and its influence factors in China ZHAO Liang-shi SUN Cai-zhi LIU Feng-chao(27)
- Application of social choice theory in decision-making issues on transboundary water resource allocation conflict in river basin SUN Dong-ying WANG Hui-min WANG Sheng(37)
- Analysis on threshold effects and dynamic mechanism of water consumption growth in the process of urbanization QIN Teng ZHANG Heng-quan TONG Jin-ping et al(45)
- Credit constraints, social capital and the adoption of water-saving irrigation technology based on the survey in Zhangye of Gansu Province JIA Rui LU Qian(54)
- Spatial-temporal characteristics of global energy during 1990–2015 ZHU Meng-jue ZHUANG Da-chang(63)
- Efficiency allocation of provincial carbon reduction target in China's Thirteenth Five Year Plan period GUO Wen LIU Xiao-feng WU Xiao-ling(72)
- Study on energy-saving CGE-Model of residential buildings considering energy and environmental impact WANG Hong TAO Xiao-ma GE Lei(84)
- The evolution of urban mining policies in China WANG Chang GENG Hong-jun YAO Hai-lin et al(92)
- Research of China's food supply security based on farmland investment overseas LU Xin-hai KE Shan-gan(102)
- Land transfer and income change of peasants YANG Zi MA Xian-lei ZHU Pei-xin et al(111)
- Relationship of farmland transfer, peasant's part-time framing and production efficiency GAO Xin ZHANG An-lu(121)
- Impact of plot size on farmers' grain investments under the background of farmland transfer WANG Qian YU Jin(129)
- Cost-benefit, policy recognition and households' compensation satisfaction of rural settlements consolidation FU Wen-feng GUO Jie OU Ming-hao et al(138)
- Rural population transferring trend and spatial direction YAN Jiang-hui ZHU Shun(146)
- Human resource, enterprise innovation and middle income trap WANG Shao-guo PAN En-yang(153)
- Research on the influencing factors of tourists' environmental responsibility behavior in urban natural scenic spots LUO Wen-bin ZHANG Xiao-hua ZHONG Cheng et al(161)
- Reliability of nature reserve based on shock Model method with an example of Caohai Lake WANG Qi BAI Jian-ming JIA Ze-long et al(170)

目 次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991 年创刊)

2017 年 第 27 卷 第 5 期 总第 201 期

刊名题字:邓小平

顾 问:(按姓氏笔画为序)

马 宾 马宗晋 冯之浚 卢良恕 刘 江
刘鸿亮 曲格平 任美锷 李政道 苏纪兰
施雅风 钱 易 欧阳自远

编委会主任:孙鸿烈

编委会副主任:刘燕华 赵彦修

委 员:(按姓氏笔画为序)

马燕合 王 浩 王道龙 邓 卫 叶文虎
叶耀先 甘师俊 白先宏 刘学敏 刘燕华
孙 洪 孙鸿烈 曲久辉 何建坤 张坤民
李秀斌 杜 平 周永章 赵建军 赵彦修
倪晋仁 唐 波 唐华俊 诸大建 郭日生

主 编:刘燕华

副主编:赵彦修

主 管:科学技术部

山东省科学技术厅

主 办:中国可持续发展研究会

山东省可持续发展研究中心

中国 21 世纪议程管理中心

山 东 师 范 大 学

编辑部主任:唐 波

编辑部常务副主任:刘呈庆

责任编辑:于 杰

出 版:《中国人口·资源与环境》编辑部

(济南市文化东路 88 号 250014)

电 话:(0531)86182958 86182968

<http://www.cpre.sdu.edu.cn>

中国标准连续出版物号: ISSN 1002 - 2104

CN 37 - 1196 / N

印 刷:山东新华印务有限责任公司

国内发行:全国各地邮政局 24-93

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱 100044)

广告许可证:鲁工商广告字 02156 号

中国工业水污染排放的空间格局及结构演变研究

..... 石敏俊 郑丹雷 等(1)

基于环境基尼系数的控制单元水污染负荷分配优化研究

..... 吴文俊 蒋洪强 段扬等(8)

农村水环境治理行动的演化博弈分析 许玲燕 杜建国 汪文丽(17)

环境约束下中国省际水资源两阶段效率及影响因素研究

..... 赵良仕 孙才志 刘凤朝(27)

社会选择理论在流域跨界水资源配置冲突决策问题中的应用

..... 孙冬营 王慧敏 王圣(37)

城镇化进程中用水量增长的门槛效应与动态作用机制分析

..... 秦腾 章恒全 佟金萍等(45)

信贷约束、社会资本与节水灌溉技术采用 贾蕊 陆迁(54)

1990—2015 年世界能源时空演变特征研究 朱孟珏 庄大昌(63)

中国“十三五”时期省际碳减排目标的效率分配

..... 郭文 刘小峰 吴孝灵(72)

考虑能源、环境影响的住宅建筑节能 CGE 模型构建

..... 汪宏 陶小马 葛蕾(84)

中国城市矿产政策演化研究 王昶 耿红军 姚海琳等(92)

基于海外耕地投资的中国粮食供给安全研究 卢新海 柯善淦(102)

土地流转与农民收入变化研究 杨子 马贤磊 诸培新等(111)

农地流转、农户兼业程度与生产效率的关系 高欣 张安录(121)

农地流转背景下地块规模对农户种粮投入影响分析 王倩 余劲(129)

成本效益、政策认知与农村居民点整理农户补偿满意度研究

..... 付文凤 郭杰 欧名豪等(138)

农村人口转移趋势及空间指向研究 颜姜慧 朱舜(146)

人力资本积累、企业创新与中等收入陷阱 王少国 潘恩阳(153)

城市自然景区游客环境责任行为影响因素研究

..... 罗文斌 张小花 钟诚等(161)

基于冲击模型方法的自然保护区可靠性研究:以草海为例

..... 王琪 白建明 贾泽龙等(170)

声明 本刊发表的所有论文的作者已授权本刊专有使用和独家代理

论文著作权,未经许可,不得转载、摘编。

中國人口·資源和環境



**CHINA
Population
Resources and
Environment**

国内定价：RMB 40
欧美地区定价：USD 40
东南亚及港澳台地区定价：HKD 60

万方数据

邮发代号：24-93
网 址：<http://www.cpre.sdnu.edu.cn>
中国标准连续出版物号：ISSN 1002-2104
CN 37-1196/N