

中国人口·资源与环境

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



9 771002240124
万方数据



2016年 第10期

(总第194期)

第26卷

目 次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2016年第26卷第10期 总第194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

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:刘呈庆

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.sdn.edu.cn>

ISSN1002-2104
中国标准连续出版物号:CN37-1196/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

中国环境质量拐点:基于EKC的实证判断

王 勇 俞 海 张永亮等(1)

经济发展与环境污染脱钩理论及EKC假说的关系 夏 勇 钟茂初(8)

绿色全要素生产率省际空间学习效应实证 谭 政 王学义(17)

中国环境保护投资对可持续发展的影响研究 张 伟 李国祥(25)

非政府组织对区域环境规制水平影响研究

雷 平 高青山 施祖麟(34)

声誉诉求对农户亲环境行为的影响研究 徐志刚 张 炯 仇焕广(44)

供给侧改革驱动资源型城市转型的机制分析

徐 君 李巧辉 王育红(53)

基于复杂网络的园区循环经济系统演化规律研究

齐 林 张 健 黎晓奇(61)

基于LCA的废旧资源循环利用节能减排效果评估模式与方法研究

王宪恩 栾天阳 陈英姿等(69)

能源强度与中国制造业产业结构优化实证 唐晓华 刘相锋(78)

中国二氧化碳的边际减排成本与区域差异研究

陈德湖 潘英超 武春友(86)

基于方法改进后的中国对外贸易隐含能测算 章 辉 蒋 瑛(94)

中欧可再生能源电力安全困境分析与合作路径

廖茂林 魏际刚 FROGGATT Antony等(103)

责任分配抑或权利确认:流域生态补偿适用条件之辨析

谢 玲 李爱年(109)

基于Shapley值法的水资源跨区转移利益分配方法研究 马永喜(116)

国外生态补偿机制设计中的关键要素及启示 张 晏(121)

基于DEA与ESDA的中国国家级贫困县发展效率的测度与时空演化研究

钟少颖 何 则(130)

邻里效应作用下的人口流动与中国农村贫困动态 方迎风 张 芬(137)

农村地区养老脆弱性的省际差异及其影响因素研究

于长永 刘二鹏 乐 章(144)

生态旅游对农户家庭收入影响研究 马 奔 温亚利(152)

世界遗产“突出的普遍价值”及其游客感知研究

钟士恩 张 捷 章锦河等(161)

大陆居民对北京雾霾的旅游影响感知和态度研究

彭 建 郭思远 裴亚楠等(168)

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。

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 26 No. 10 2016

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 86182966

<http://www.cpre.sdnu.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 Coopertators:

- 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

- Turning point of China's environmental quality: empirical judgment based on EKC WANG Yong YU Hai ZHANG Yong-liang et al(1)
- Relationship between EKC hypothesis and the decoupling of environmental pollution from economic development XIA Yong ZHONG Mao-chu(8)
- Empirical study on green TFP provincial spatial learning effect TAN Zheng WANG Xue-yi(17)
- Impact of environmental protection investment on sustainable development in China ZHANG Wei LI Guo-xiang(25)
- Effects of NGOs on regional environmental regulatory LEI Ping GAO Qing-shan SHI Zu-lin(34)
- Effects of reputation demands on farmers' pro-environmental behavior XU Zhi-gang ZHANG Jiong QIU Huan-guang(44)
- Integrated mechanism of resource-based cities transformation driven by the supply reform XU Jun LI Qiao-hui WANG Yu-hong(53)
- Evolution pattern research of the industrial park system based on complex network QI Lin ZHANG Jian LI Xiao-qi(61)
- Research on the evaluation pattern and method of the energy conservation and emission reduction effects of waste resources recycling based on life cycle assessment WANG Xian-en LUAN Tian-yang CHEN Ying-zhi et al (69)
- Energy intensity and industrial structure optimization of China's manufacturing industry TANG Xiao-hua LIU Xiang-feng(78)
- Marginal abatement costs of CO₂ emission in China and its regional differences CHEN De-hu PAN Ying-chao WU Chun-you(86)
- Embodied energy calculation of China's foreign trade based on the improved method ZHANG Hui JIANG Ying(94)
- Dilemma and path of cooperation in electrical safety of renewable energy in China and the EU LIAO Mao-lin WEI Ji-gang FROGGATT Antony et al(103)
- Responsibility distribution or right confirmation: analysis on the applicable conditions of watershed ecological compensation XIE Ling LI Ai-nian(109)
- Study on the profit distribution of inter-regional water transfer based on Shapley value method MA Yong-xi(116)
- Key elements in designing mechanism for payments for ecosystem services abroad and the enlightenment ZHANG Yan(121)
- Measuring and space-time evolution of national-level poverty counties development efficiency in China based on DEA and ESDA ZHONG Shao-ying HE Ze(130)
- Population mobility and transition of China's rural poverty under the interaction of neighborhood effect FANG Ying-feng ZHANG Fen(137)
- Study of spatial pattern and influencing factors of the vulnerability of the old-age supporting system in China rural areas YU Chang-yong LIU Er-peng YUE Zhang(144)
- Impact of ecotourism management on rural households income MA Ben WEN Ya-li(152)
- Visitor perception toward outstanding universal value of world heritage sites ZHONG Shi-en ZHANG Jie ZHANG Jin-he et al (161)
- Mainland Chinese residents' perception of tourism impacted by haze in Beijing and their attitudes PENG Jian GUO Si-yuan PEI Ya-nan et al(168)

中國人口·資源·環境



**CHINA
Population
Resources and
Environment**

国内定价：RMB 20
欧美地区定价：USD 40
东南亚及港澳台地区定价：HKD 60

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