

ISSN 1002-2104



Q K 1 8 1 1 7 6 8

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 7710 02210186

01>

2018年第1期

(总第209期)

第28卷

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 28 No. 1 2018

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.sdu.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

- Some thoughts on promoting the implementation of sustainable development goals in China LV Yong-long WANG Yi-chao YUAN Jing-jing et al(1)
- Retrospect and prospect of National Sustainable Development Pilot Zones SUN Xin-zhang(10)
- Welfare constraints of agricultural migrants and counter-urbanization QI Hong-qian XI Xu-wen LIU Yan(16)
- Study on the coordination relationship between population urbanization and land urbanization in China based on stage comparison LIU Qiong DU Xiao-hang SHENG Ye-xu(26)
- Contrastive analysis of urban competitive niche on vital signs SHI Jian-gang ZHANG Yong-gang WU Guang-dong(35)
- Growth strategy of infrastructure system interacting with natural ecology KONG Jing-jing ZHANG Chao HAN Chuan-feng(44)
- Spatial heterogeneity of provincial rural-urban land conversion scale and effects of its influential factors SONG Min WANG Deng-na(54)
- The impacts of land tenure intensity on distribution of agricultural factors QIU Tong-wei LUO Bi-liang(63)
- Influence of cultivated land use transition on quality of agricultural economic growth in poor mountainous areas XIANG Jing-wei LI Jiang-feng(71)
- Optimization of high-standard basic farmland construction based on the feature of non-market value of cultivated land ZHANG Hong-wei WANG Zhan-qi XU Feng et al(82)
- Study on inter-provincial cultivated land ecological compensation from perspective of virtual cultivated land flow FAN Peng-fei LIANG Liu-tao XU Ming-jun et al(91)
- Can public goods provision really reduce the transient poverty in rural China? LIU Cheng-kui REN Fei-rong WANG Zhou-xiang(102)
- Performance evaluation of industrial poverty alleviation from the perspective of precise recognition WANG Li-jian YE Xiao-gang CHEN Jie(113)
- Extreme drought events and rural poverty: differences on farmers' adaptive behavior and production impacts among different income groups in North China Plain YANG Yu WANG Jin-xia HOU Ling-ling et al(124)
- Analysis on the River Chief System from the view of institutional economics SHEN Man-hong(134)
- Study on ecological compensation standard of watershed based on reset cost GENG Xiang-yan GE Yan-xiang ZHANG Hua-nan(140)
- Influence of social capital and organizational support on performance of farmers' participation in the management and maintenance of small-scale farmland water conservancy YANG Liu ZHU Yu-chun REN Yang(148)
- Inter-provincial water resources utilization efficiency and its driving factors considering undesirable outputs DING Xu-hui HE Ju-hua WANG Liu-yuan(157)
- Overview, changes and developing trend of China's marine governance policy XU Yang(165)

目 次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991 年创刊)

2018 年 第 28 卷 第 1 期 总第 209 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:李 琦

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>

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

关于中国推进实施可持续发展目标的若干思考

..... 吕永龙 王一超 苑晶晶等(1)

国家可持续发展实验区建设的回顾与展望 孙新章(10)

福利约束与农业转移人口逆城镇化倾向 齐红倩 席旭文 刘 岩(16)

基于阶段对比的中国人口城镇化与土地城镇化协调关系

..... 刘 琼 杜晓航 盛业旭(26)

基于生命特征的城市竞争生态位评价分析 施建刚 张永刚 吴光东(35)

基础设施系统与自然生态互动增长策略研究

..... 孔静静 张 超 韩传峰(44)

省域农地城市流转规模及其影响因素作用的空间异质性研究

..... 宋 敏 王登娜(54)

农地产权强度对农业生产要素配置的影响 仇童伟 罗必良(63)

贫困山区耕地利用转型对农业经济增长质量的影响 向敬伟 李江风(71)

基于耕地非市场价值特征的高标准基本农田建设优化研究

..... 张红伟 王占岐 徐 枫等(82)

基于虚拟耕地流动视角的省际耕地生态补偿研究

..... 樊鹏飞 梁流涛 许明军等(91)

公共产品供给真的能减少中国农村瞬时贫困吗?

..... 刘成奎 任飞容 王宙翔(102)

精准识别视角下产业扶贫效果评估 王立剑 叶小刚 陈 杰(113)

华北平原的极端干旱事件与农村贫困:不同收入群体在适应措施采用及

成效方面的差异 杨 宇 王金霞 侯玲玲等(124)

河长制的制度经济学分析 沈满洪(134)

基于重置成本的流域生态补偿标准研究 耿翔燕 葛颜祥 张化楠(140)

社会资本、组织支持对农户参与小农水管护绩效的影响

..... 杨 柳 朱玉春 任 洋(148)

考虑非合意产出的省际水资源利用效率及驱动因素研究

..... 丁绪辉 贺菊花 王柳元(157)

中国海洋环境治理政策的概览、变迁及演进趋势 许 阳(165)

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·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

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