

QK1837408

# 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 771002 210186

万方数据

2018年 第7期

(总第215期)

第28卷

# CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly  
Started in 1991

Vol. 28 No. 7 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.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

- New reflections on green development strategy of China addressing on the global climate governance..... WANG Wen-tao TENG Fei ZHU Song-li et al(1)
- Between science and politics: the role of international climate assessment in global climate policy-making..... DONG Liang(7)
- Theoretical framework of market-oriented pricing mechanism for water rights transaction..... WU Feng-ping YU Qian-wen SHEN Jun-yuan et al(17)
- Social cost accounting of urban water use  
..... SONG Guo-jun GAO Wen-cheng WANG Guang-hui et al(26)
- Research on spatial effects of technological progress and efficiency catch-up on agricultural water use efficiency  
..... MA Jian-feng WANG Hui-min TONG Jin-ping(36)
- Study on the matching of water resources utilization in Qinghai Province  
..... WU Ping ZHANG Hui XING Yan(46)
- Valuation of urban wetlands in Beijing  
..... QUAN Shi-wen QIN Guang-yuan WANG Chang-hai(54)
- Study on spatial differentiation of the prefecture and above cities in the Yangtze River Economic Zone based on 'lake effect'  
..... ZHANG Jian-qing CHEN Pei WANG Song et al(65)
- Evaluation on the watershed/cross-regional water environment management policies under the background of ecological civilization  
..... ZHANG Cong-lin QIAO Hai-juan WANG Yi et al(76)
- Research progress of regional environmental risk management: from the perspectives of food-energy-water nexus  
..... LI Liang BI Jun ZHOU Yuan-chun et al(85)
- Analysis about the influence of capital on the willingness to accept for controlling the nonpoint pollution of cultivated land  
..... LI Xiao-ping XIE Xian-xiong ZHAO Min-juan(93)
- Indicator system design and regional difference of urban land use efficiency under the background of regional integration  
..... LU Xin-hai CHEN Dan-ling KUANG Bing(102)
- Green benefits of industrial land use in Jiangsu Province based on industrial sectors..... YANG Xing-dian WU Qun YAN Chang-qing et al(111)
- Research on regional total-factor ecological efficiency of China: measurement and determinants..... XING Zhen-cheng WANG Ji-gan ZHANG Jie(119)
- Performance evaluation and differential analysis on green transformation of coal resource-exhausted cities in China  
..... ZENG Xian-gang DUAN Cun-ru(127)
- The influence of environmental regulation on China's circular economy performance..... WANG Xiao-hong FENG Yan-chao(136)
- Assessment of green growth efficiency losses from market segmentation  
..... SUN Bo-wen CHEN Lu LI Hao-min(147)
- The influence of environmental regulation and capital deepening on labor productivity..... SONG De-yong ZHAO Fei-fei(158)
- A constructed analysis on structural coupling models of sport consuming population among urban residents..... GE Shu-lin DAI Gang(167)

# 目次



## 中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2018年 第28卷 第7期 总第215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 任美镠 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:王爱萍

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

中国应对全球气候治理的绿色发展战略新思考

.....王文涛 滕 飞 朱松丽等(1)

科学与政治之间:大规模政府间气候评估及其缺陷.....董 亮(7)

基于市场导向的水权交易价格形成机制理论框架研究

.....吴凤平 于倩雯 沈俊源等(17)

城市用水的社会成本核算.....宋国君 高文程 王光辉等(26)

技术进步与效率追赶对农业用水效率的空间效应研究

.....马剑锋 王慧敏 佟金萍(36)

青海省水资源利用的匹配性研究.....武 萍 张 慧 邢 衍(46)

北京市城市湿地价值评估.....全世文 秦光远 王昌海(54)

基于“湖泊效应”的长江经济带城市空间分异研究

.....张建清 陈 佩 王 嵩等(65)

生态文明背景下流域/跨区域水环境管理政策评估

.....张丛林 乔海娟 王 毅等(76)

基于粮食-能源-水关联关系的风险管控研究进展

.....李 良 毕 军 周元春等(85)

资本禀赋对农户耕地面源污染治理受偿意愿的影响分析

.....李晓平 谢先雄 赵敏娟(93)

区域一体化背景下城市土地利用效率指标体系设计及区域差异

.....卢新海 陈丹玲 匡 兵(102)

基于行业视角的江苏工业用地绿色效益核算研究

.....杨兴典 吴 群 严长清等(111)

中国区域全要素生态效率及其影响因素研究

.....邢贞成 王济干 张 婕(119)

煤炭资源枯竭型城市绿色转型绩效评价与区域差异研究

.....曾贤刚 段存儒(127)

环境规制对中国循环经济绩效的影响.....王晓红 冯严超(136)

市场分割的绿色增长效率损失评估.....孙博文 陈 路 李浩民(147)

环境规制、资本深化对劳动生产率的影响.....宋德勇 赵菲菲(158)

城镇居民体育消费人口的结构耦合模型构建与分析

.....葛书林 代 刚(167)

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。

# 中国人口·资源与环境



## 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.sdu.edu.cn>  
中国标准连续出版物号：ISSN 1002-2104  
CN 37-1196/N