



中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2011年 第21卷 第6期 总第130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)

于景元 方克定 毛汉英 牛文元 王克安
王道龙 叶文虎 叶耀先 甘师俊 田雪原
白先宏 孙鸿烈 刘晓程 刘海年 刘培哲
刘燕华 张林泉 张坤民 李善同 杜 平
杨小柳 杨金森 肖梓仁 陆学艺 陈 琨
庞元正 施祖麟 胡鞍钢 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 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

编辑部执行副主任:赵善伦

责任编辑:田 红

编 辑:《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)86182969 86182968

传 真:(0531)82963094

网 址:<http://www.cpre.sdu.edu.cn>

刊 号:ISSN1002-2104

CN37-1196/N

印 刷:山东新华印刷厂

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

目 次

人口与区域发展

- 世博后上海人口分布新态势..... 高向东 黄丽鹏 汪 志(1)
基于人口视角的公共服务均等化改革..... 王 玮(6)
城市规划中人口空间分布模拟方法研究..... 肖荣波 丁 琛(13)
中国人口结构对碳排放量影响研究..... 李 楠 邵 凯 王前进(19)
包容性区域创新体系研究..... 邵 希 邢小强 全允恒(24)
中国30个地区环境技术创新能力分类特征..... 范群林 邵云飞 唐小我(31)
北海市城市可持续发展能力分析..... 张协奎 安晓明(37)

土地流转与农村发展

- 农村集体建设用地流转对资源配置的影响评析..... 张梦琳(44)
不同区域农地城市流转中选择价值测算..... 崔新蕾 张安录(49)
农地流转中的农民意愿和政府角色..... 裴 厦 谢高地 章予舒(55)
农民非农收入与农村土地流转关系的协整分析..... 许恒周 郭玉燕(61)
农村最低生活保障政策在实施过程中的瞄准分析..... 易红梅 张林秀(67)
农村生活固体垃圾的处理现状及影响因素..... 王金霞 李玉敏 黄开兴等(74)

节能减排

- 中国的节能减排困境和财税政策选择..... 周 波(79)
中国区域节能减排能力测度与政策推进..... 王小兵 雷仲敏 张正河(83)
减排与适应协同发展研究:以广东为例..... 王文军 赵黛青(89)
节能的目标责任制与自愿协议..... 马 丽 李惠民 齐 晔(95)
“政府—企业”节能减排互动机制研究..... 王 琳 肖 序 许家林(102)
天津市节能减排绩效及经济效益协调性研究
..... 何 伟 董 琳 秦 宁等(110)

社会·经济·生态

- 再论环境社会系统/生态文明建设的四种基本关系..... 甘 晖 叶文虎(118)
秦岭自然保护区群生态效益计量研究..... 王昌海 温亚利 李 强等(125)
基于污染权角度的流域生态补偿模型及应用..... 魏 楚 沈满洪(135)
最小数据方法在舟曲县生态补偿中的应用..... 刘玉卿 宋晓渝 钟方雷等(142)
基于IPAT等式的甘肃省用水影响因素分析..... 王 康(148)
基于环境因素的中国农业生产率增长研究..... 杨 俊 陈 怡(153)
中国资源税改革的政策研究..... 曹爱红 韩伯荣 齐安甜(158)
隐含视角下的湖北省工业结构调整评价体系..... 万宇艳 苏 瑜(164)
江苏省沿海地区经济发展与碳排放相关性研究
..... 王 圣 王慧敏 蒋松凯等(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。

CONTENTS

New Trend of Shanghai Population Distribution After the 2010 World Expo	GAO Xiang-dong HUANG Li-peng WANG Zhi(1)
Public Services Equalization Reform in China: Analysis from Population Perspective	WANG Wei(6)
Modeling Spatial Distribution of Population Density for Urban Planning	XIAO Rong-bo DING Chen(13)
Study on Impact from Population Structure on Carbon Emissions in China	LI Nan SHAO Kai WANG Qian-jin(19)
Research on Inclusive Regional Innovation System	SHAO Xi XING Xiao-qiang TONG Yun-huan(24)
Research on the Classification Characteristics of Regional Environmental Technology Innovation Capability: A Case of China	FAN Qun-lin SHAO Yun-fei TANG Xiao-wo(31)
Empirical Analysis for Beihai's Capacity of Urban Sustainable Development	ZHANG Xie-kui AN Xiao-ming(37)
Analysis on the Influence Effects of Rural Collective Construction Land Transfer on Resource Allocation	ZHANG Meng-lin(44)
Study on Option Value of Rural-urban Land Conversion in Different Regions	CUI Xin-lei ZHANG An-lu(49)
Study on Farmers' Willingness and Government Role in Farmland Circulation	PEI Sha XIE Gao-di ZHANG Yu-shu(55)
Co-integration Test and Causality Analysis on the Relationship between Farmers' Non-agricultural Income and Farmland Transfer	XU Heng-zhou GUO Yu-yan(61)
Study on the Targeting of Minimum Living Standard Protection Scheme in Rural China	YI Hong-mei ZHANG Lin-xiu(67)
Treatment Situation and Determinants of Rural Domestic Waste	WANG Jin-xia LI Yu-min HUANG Kai-xing et al(74)
Energy Saving and Emission Reduction in China: Challenges and Fiscal and Tax Policies Choices	ZHOU Bo(79)
Capability Measurement And Policies Implementation of Regional Energy-saving and Emission Reduction	WANG Xiao-bing LEI Zhong-min ZHANG Zheng-he(83)
Study on the Collaborative Development of Mitigation and Adaptation: Taking Guangdong as an Example	WANG Wen-jun ZHAO Dai-qing(89)
Comparative Analysis of Energy Conservation Target Responsibility System and Voluntary Energy Conservation Agreements	MA Li LI Hui-min QI Ye(95)
On Interaction Mechanism of Energy Saving and Emission Reduction between Government and Enterprises	WANG Lin XIAO Xu XU Jia-lin(102)
Study on Energy Saving and Pollution Reduction Performance (ESPRP) and Its Coordination with Economic Benefit of Tianjin	HE Wei DONG Lin QIN Ning et al(110)
Further Discussion on Four Basic Relationships in Environmental-social System/ Construction of Ecological Civilization	GAN Hui YE Wen-hu(118)
Research on Measurement of Ecological Benefit in Qinling Nature Reserve Group Based on Connotation Analyses	WANG Chang-hai WEN Ya-li LI Qiang et al(125)
An Econometric-based Model of Basin Ecological Compensation and Application from the Perspective of Pollution Rights	WEI Chu SHEN Man-hong(135)
Application of the Minimum-data Approach in Zhouqu County Ecological Compensation	LIU Yu-qing SONG Xiao-yu ZHONG Fang-lei et al(142)
Analysis of Impact Factors of Water Use Based on IPAT Equation for Gansu Province	WANG Kang(148)

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Started in 1991

Vol. 21 No. 6 2011

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 86182969
Fax: (+86) 531 82963094
<http://www.cpre.sdn.edu.cn>

Printed by

Shandong Xinhua Printing House

Overseas Distributed by

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

Overseas Price: US\$ 240.00 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