

ISSN 1000-3037

自然资源学报

JOURNAL OF NATURAL RESOURCES
(Ziran Ziyuan Xuebao)

第30卷 第9期

Vol. 30 No. 9

2015

中国自然资源学会 主办
中国科学院地理科学与资源研究所

 科学出版社 出版

JOURNAL OF NATURAL RESOURCES

Vol.30 No.9 Sep., 2015



CONTENTS

Resource Ecology

- Analysis of the Correlation between NDVI and Climate Factors in the Lancang River Basin
.....ZHANG Jing-hua, FENG Zhi-ming, JIANG Lu-guang, YANG Yan-zhao (1435)
- Study on the Variations of Forest Evapotranspiration and Its Components in Eastern China
LU Qian-qian, HE Hong-lin, ZHU Xian-jin, YU Gui-rui, WANG Hui-min, ZHANG Jun-hui, YAN Jun-hua (1448)
- The Land Use Change and Landscape Pattern Response Driven by YU-YI Expressway (Chongqing Section) ...
.....HUANG Yong, LI Yang-bing, YING Hong (1460)
- Assessment on the Rainwater Runoff Detention Produced by Urban Green Spaces within the 6th Ring Road of Beijing
.....ZHANG Biao, WANG Shuo, LI Na (1470)

Resource Evaluation

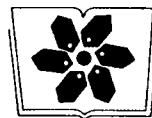
- Driving Force Analysis and Scenario Simulation of Urban Land Expansion in Ningxia–Inner Mongolia Area along
the Yellow RiverLI Jun, DONG Suo-cheng, LI Yu, LI Ze-hong, WANG Jun-ni (1485)
- Spatiotemporal Evolution of Salt Marsh and Influential Analysis of Reclamation of Jiangsu Middle Coast in Recent
25 YearsSUN Chao, LIU Yong-xue, LI Man-chun, ZHAO Sai-shuai, ZHOU Min-xi (1498)
- Health Assessment and Driving Mechanism Analysis of Cultivated Land in the Township Enterprises Developed
RegionLI Qiang, PENG Wen-ying, WANG Jian-qiang, ZHAO Ye (1510)
- Scale Adaptability of the Large-Scale Vegetation Reducing Sediment Equation in the Loess Hilly Region.....
.....LUO Ya, YANG Sheng-tian, ZHOU Qiu-wen, CHEN Ke, WANG Zhi-wei (1522)
- Green GDP Accounting Research Based on Emergy Analysis Method: A Case Study of Shangluo City in Shaanxi
Province.....GUO Li-ying, LEI Min, LIU Xiao-qiong (1533)
- Study on Spatial Structure and Form of Rural Residential Based on Fractal Theory: A Case Study on Pinggu District
in BeijingZHUANG Zhi-feng, JIANG Guang-hui, HE Xin, QU Yan-bo, ZHANG Cui-yu (1546)
- Spatio-temporal Variation Characteristics of Spring and Summer Meteorological Drought and Its Relationship
with Circulation Factors in Hedong Maize Planting Areas of Gansu Province
JI Ding-min, ZHANG Bo, WANG Dong, MA Qiong, ZHANG Yao-zong, ZHAO Yi-fei, Yousif Elnour Yagoub (1559)
- Study on the Near Surface Wind Shear Characteristics in Liaoning Province
.....GONG Qiang, WANG Hong-yu, ZHU Ling, LIN Na, GU Zheng-qiang, CHAO Hua, XU Hong (1569)
- Study on the “Four-water” Transformation on North Shore of Middle Reaches of the Huaihe River
.....LIU Jin, LI Hui, FANG Tao, SUN Qing-yan (1581)
- Study on the Performance of Water Users Association and Its Influencing Factors: An Empirical Study of 3949
WUAs in Jiangxi Province.....ZHOU Li-ping, WENG Zhen-lin, DENG Qun-zhao (1593)

Comprehensive Discussion

- Advances in the Research on Methane Emissions of Coastal Saline Wetlands in China
.....XU Xin-wanghao, ZHAO Yi-fei, ZOU Xin-qing, TANG De-hao, LIU Da-wei (1605)



中国科协精品科技期刊工程项目



中国科学院科学出版基金资助

自然资源学报

(Ziran Ziyuan Xuebao)

第30卷第9期 2015年9月

www.jnr.ac.cn

目次

资源生态

- 澜沧江流域植被NDVI与气候因子的相关性分析……………张景华, 封志明, 姜鲁光, 杨艳昭 (1425)
- 中国东部典型森林生态系统蒸散及其组分变异规律研究……………
……………路倩倩, 何洪林, 朱先进, 于贵瑞, 王辉民, 张军辉, 闫俊华 (1436)
- 渝宜高速(重庆段)对土地利用变化驱动及景观格局的响应……………黄勇, 李阳兵, 应弘 (1449)
- 北京市六环内绿色空间滞蓄雨水径流功能的变化评估……………张彪, 王硕, 李娜 (1461)

资源评价

- 宁蒙沿黄地带城镇用地扩展驱动力分析与情景模拟……………
……………李俊, 董锁成, 李宇, 李泽红, 王隽妮 (1472)
- 近25 a来江苏中部沿海盐沼分布时空演变及围垦影响分析……………
……………孙超, 刘永学, 李满春, 赵赛帅, 周旻曦 (1486)
- 乡镇企业发达区耕地健康评价与驱动机理研究……………李强, 彭文英, 王建强, 赵焯 (1499)
- 黄土丘陵沟壑区大空间尺度林草植被减沙方程的尺度适应性……………
……………罗娅, 杨胜天, 周秋文, 陈珂, 王志伟 (1511)
- 基于能值分析法的绿色GDP核算研究——以陕西省商洛市为例……………郭丽英, 雷敏, 刘晓琼 (1523)
- 基于分形理论的农村居民点空间特征研究——以北京市平谷区为例……………
……………庄至凤, 姜广辉, 何新, 曲衍波, 张翠玉 (1534)
- 甘肃河东玉米种植区春夏气象干旱时空变化特征及其与环流因子关系……………
……………季定民, 张勃, 王东, 马琼, 张耀宗, 赵一飞, Yousif Elnour Yagoub (1547)
- 辽宁省近地层风切变特征研究……………
……………龚强, 汪宏宇, 朱玲, 蔺娜, 顾正强, 晁华, 徐红 (1560)
- 淮河流域中游北岸地区“四水”转化研究……………刘锦, 李慧, 方韬, 孙青言 (1570)
- 用水协会运行绩效及其影响因素分析——基于江西省3 949个用水协会的实证研究……………
……………周利平, 翁贞林, 邓群钊 (1582)

综述

- 中国滨海湿地CH₄通量研究进展……………许鑫王豪, 赵一飞, 邹欣庆, 唐得昊, 刘大伟 (1594)

简讯

- 第十三届中国水论坛在河北省石家庄市成功举办…………… (1606)

《自然资源学报》第六届编辑委员会

The Sixth Editorial Board of *Journal of Natural Resources*

主编: 李文华
Editor-in-Chief: LI Wen-hua

副主编: 成升魁 周广胜 董鸣 沈镭 王群英(专职)
Associated Editors: CHENG Sheng-kui ZHOU Guang-sheng DONG Ming SHEN Lei WANG Qun-ying

编委(以姓氏拼音为序):
Editorial Board Members:

陈发虎	陈同斌	崔保山	董玉祥	樊江文	封志明
CHEN Fa-hu	CHEN Tong-bin	CUI BAO-shan	DONG Yu-xiang	FAN Jiang-wen	FENG Zhi-ming
傅伯杰	高吉喜	胡 聃	胡振琪	黄贤金	姜鲁光
FU Bo-jie	GAO Ji-xi	HU Dan	HU Zhen-qi	HUANG Xian-jin	JIANG Lu-guang
李秀彬	刘世荣	刘彦随	卢 琦	罗格平	闵庆文
LI Xiu-bin	LIU Shi-rong	LIU Yan-sui	LU Qi	LUO Ge-ping	MIN Qing-wen
欧阳志云	欧阳竹	石敏俊	孙 松	汪应宏	王 兵
OUYANG Zhi-yun	OUYANG Zhu	SHI Min-jun	SUN Song	WANG Ying-hong	WANG Bing
王 涛	吴文斌	吴文良	夏 军	谢高地	杨桂山
WANG Tao	WU Wen-bin	WU Wen-liang	XIA Jun	XIE Gao-di	YANG Gui-shan
余成群	余新晓	俞孔坚	赵 媛	钟林生	
YU Cheng-qun	YU Xin-xiao	YU Kong-jian	ZHAO Yuan	ZHONG Lin-sheng	

Sven Erik Jørgensen (Denmark) Yun Qian (USA)

编辑部: 王群英 冯亚文
Editorial Office: WANG Qun-ying FENG Ya-wen

自然资源学报

(Ziran Ziyuan Xuebao)

(月刊 1986年创刊)

第30卷 第9期 2015年9月

JOURNAL OF NATURAL RESOURCES

(Monthly, Published since 1986)

Vol. 30 No. 9 Sep., 2015

编 辑 《自然资源学报》编辑委员会©
(北京 9719 信箱, 邮政编码 100101)
电话: 010-64889771

电子信箱 zrzyxb@igsnr.ac.cn

主 编 李文华

主 管 中国科学技术协会

主 办 中国自然资源学会
中国科学院地理科学与资源研究所

出 版 科 学 出 版 社
(北京东黄城根北街 16 号, 邮政编码 100717)

印刷装订 北京科信印刷有限公司

总发行处 科 学 出 版 社
(北京东黄城根北街 16 号, 邮政编码 100717)
电话: 010-64017032 E-mail: journal@mail.sciencep.com

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 邮政编码 100044)

Editor Editorial Board of Journal of Natural Resources
(P.O.Box 9719, Beijing 100101, China)
Tel: 86-10-64889771

E-mail zrzyxb@igsnr.ac.cn

Editor-in-Chief LI Wen-hua

Superintended by Chinese Association for Science and Technology

Sponsored by China Society of Natural Resources
Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS

Publisher Science Press (16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)

Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd

Distributed by Science Press (16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)
Tel: 86-10-64017032 E-mail: journal@mail.sciencep.com

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation

刊号: ISSN 1000-3037
CN 11-1912/N

国内邮发代号: 82-322
国际发行代号: BM1602

国内外公开发行

定价: 60.00 元

ISSN 1000-3037



9 771000 303156