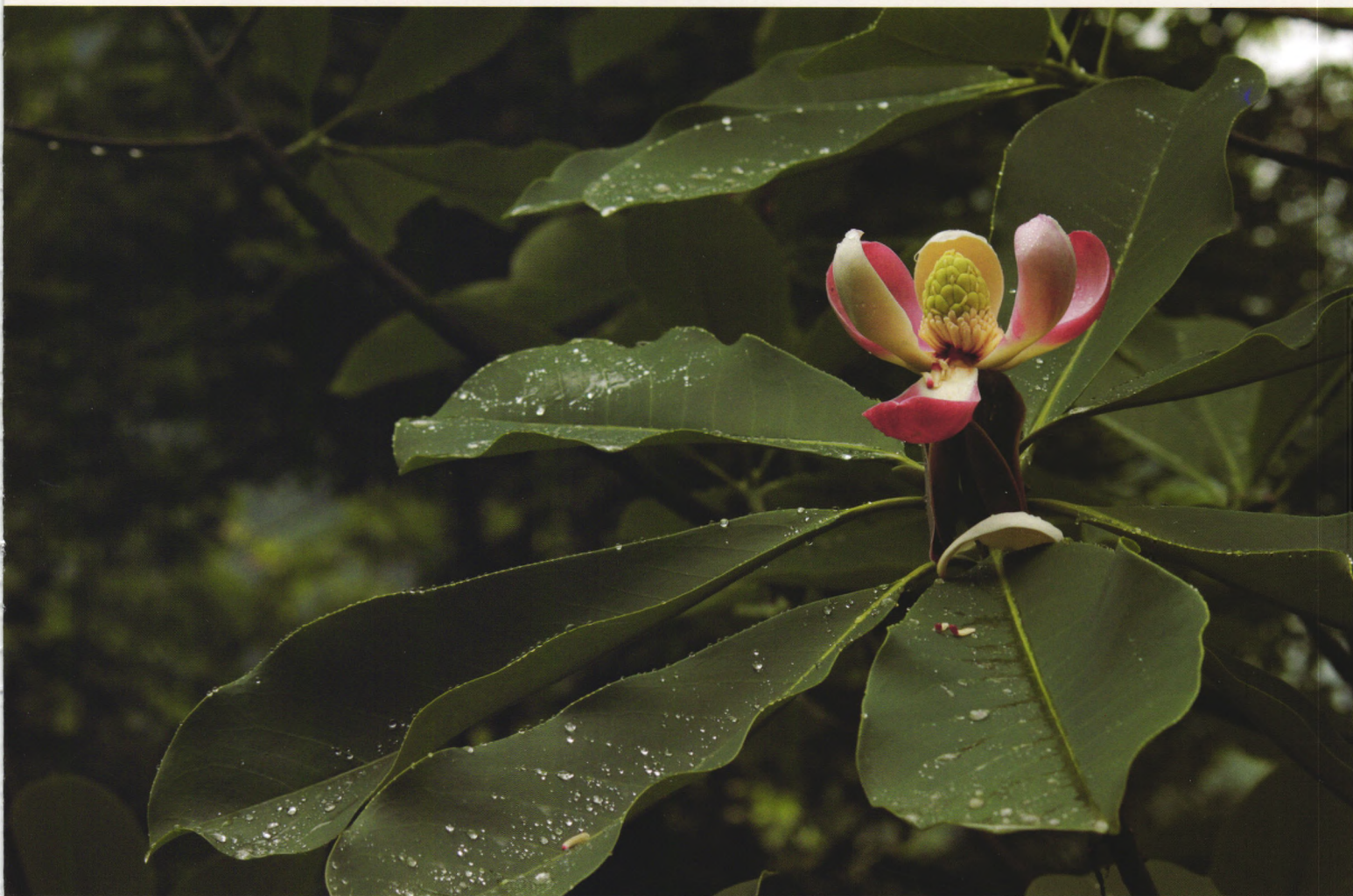


☆全国中文核心期刊 ☆ RCCSE中国核心学术期刊
☆ CSSCI扩展版来源期刊 ☆ 人大复印资料来源期刊
☆ 中国国际影响力TOP期刊

资源开发与市场

ZIYUAN KAIFAYUSHICHANG

RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET



ISSN 1005-8141



9 771005 814152



11

VOL.31 2015

ISSN1005-8141 CODEN:ZKSHEK

RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

资源开发与市场

ZIYUAN KAIFA YU SHICHANG

1985年创刊(原刊名《资源开发与保护》)

2015年第31卷第11期(总219期)

全国中文核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊(2015-2016)

全国优秀科技期刊

CSSCI扩展版来源期刊(2014-2015)

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

全国优秀地理期刊

美国化学文摘(CA)来源期刊

《乌利希期刊指南》全文收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国期刊全文数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

CEPS中文电子期刊服务数据库收录期刊

* * * * *

主管单位:四川省科学技术厅

主办单位:四川省自然资源科学研究院

总编辑:卢永记

副总编辑:秦 燕 邢晓东 乔建勇 黄昭贤

经 理:汪 昉

编 辑:汪 昉 王治涛

刊期:月刊

发行范围:国内外公开发行

出版单位:四川资源开发与市场杂志有限公司

地址:成都市一环路南二段24号

邮政编码:610015

电话:(028) 68107829; 68107828

传真:(028) 68107829

网址:<http://www.zykf.com.cn>

E-mail:zykfysc@188.com; zykfsc@163.com

印刷单位:成都勤德印务有限责任公司

国内发行:四川省报刊发行局

发行代号:62-58

国外发行:中国出版对外贸易公司(北京782信箱)

国外代号:BM3477

博看网订阅读网址:<http://www.bookan.com.cn>

国际标准连续出版物号:ISSN1005-8141

国内统一连续出版物号:CN51-1448/N

出版日期:2015年11月

国内定价:15.00元

国外定价:10.00美元

万方数据

目 次

· 实验与技术

水花生生长抑制剂与防治技术研究.....王琼瑶 张楚儿 宁 华,等(1283)

地震应急避难场所灾时运营环境评价技术体系.....钱洪伟(1288)

· 研究方法

基于突变级数理论的太原经济圈城镇化水平研究

.....康江江 王发曾 丁志伟,等(1293)

决策树法在城乡用地综合分区中的应用研究——以煤矿资源型城市凤台县

为例.....谢 莹 翟国方 范晨璟,等(1297)

云南省城市中心性的地理空间分析.....陈长瑶 武友德 李 君(1301)

央地政府在压覆矿产资源管理中的博弈研究.....高伟明 曹庆仁 宋学锋(1307)

基于信号博弈的大气污染防治机制研究.....谢 伟 孙绍荣(1311)

基于引力模型的重庆区县客货运关联网络研究.....高 鑫 董 青 刘春霞,等(1314)

中国企业对美国直接投资产业的空间分析.....陈 瑛 刘 婷 杨晓霞(1318)

人才竞争力测度与表达研究——以中原经济区为例

.....高 鹏 王 利 王兆兰(1322)

· 资源与环境

基于GIS与RS的南方丘陵区水资源系统脆弱性动态演变特征研究

——以衡阳盆地为例.....邹 君 刘红利 郑文武,等(1327)

南水北调水源区水资源安全的模糊综合评价——以中线工程南阳水源区

为例.....朱九龙 申庆元 王 坤,等(1333)

重点矿业经济区水资源承载力评价与测度.....皮 庆 成金华 王小林,等(1338)

基于粮食需求的东北三省水资源自给率地域分异研究

.....秦丽杰 侯希明 唐珍珍(1343)

叶尔羌河流域农业灌溉用水效率分析——基于典型灌区1000农户的调研数据

.....赵成峰 李 青 王 娇,等(1346)

中国沿海区域旅游发展与碳排放脱钩关系研究.....张广海 刘 菁(1352)

中国能源碳排放与GDP的关系及其动态演变机制——基于脱钩与自组织

理论的实证研究.....胡 渊 刘桂春 胡 俦(1358)

· 专题研究

大连与周边城市经济联系强度比较研究.....王丹丹 郭建科 王绍博(1363)

基于城市流的“4+1”滇中城市经济圈经济联系研究.....刘雪娇 蒋梅英(1367)

河南省特色玉石资源市场开发环境分析与策略研究

.....张 超 董学连 罗 勇,等(1370)

生态认证制度及其信号传递机理.....彭晓英 张庆华 黄东晶,等(1375)

农户对污染防治法规认知的实证研究——以蛋鸡规模养殖户为例

.....朱 宁 秦 富(1379)

移动支付的用户粘性、平台策略与发展机制研究

.....陈 斌 辛楚阳 戚静静,等(1383)

· 旅游资源

基于格兰杰因果检验的我国旅游业与地区经济增长研究.....王 伟 刘小伟(1387)

基于智慧旅游的城市旅游供给系统优化研究.....董亚娟 田 蓓(1391)

福建省旅游景区系统空间结构特征与优化研究——基于分形理论视角

.....陈衡民 陈金华 纪小美(1395)

目的地品牌个性在乡村旅游地差异化竞争中的应用研究——以无锡

荡口镇与华西村为例.....张 一 王 玲 邵林涛,等(1401)

皖南旅游交通可达性与旅游经济联系空间分析.....余菲菲 左仲明 孙建平(1405)

[期刊基本参数]CN51-1448/N*1985*M*16*96*zh*p*¥15.00*5000*28*2015-11

RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

Administered by Sichuan Science & Technology Office
 Sponsored by Sichuan Academy of Natural Resource Sciences
 Published by Sichuan Resource Development & Market Magazine Co., Ltd.
 Editor in Chief: LU Yong-ji
 Vice Editor: QIN Zhen, XING Xiao-dong
 QIAO Jian-yong, HUANG Zhao-xian
 Add: No. 24, Block 2 South Yihuan Road, Chengdu
 Postcode: 610015
 E-mail: zykfsc@163.com; zykfysc@188.com

RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

(Monthly • Public Availability)

Vol. 31 No. 11, 2015

Manager: WANG Fang

Tel: (028) 68107829; 68107828 Fax: (028) 68107829

http://www.zykf.com.cn; http://www.kankan.com.cn

http://www.bookan.com.cn; http://www.ceps.com.tw

CONTENTS

• EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

- Research on *Altemanthera philoxeroides* Growth Inhibitor and the Control Technology
 WANG Qiong-yao, ZHANG Chu-er, NING Hua, *et al* (1283)
 Study on Environmental Assessment Technology Framework of Earthquake Emergency Shelters
 During Disaster Operations QIAN Hong-wei (1288)

• RESEARCH METHOD

- Urbanization Level Evaluation of Taiyuan Economic Circle Based on Catastrophe Progression Method
 KANG Jiang-jiang, WANG Fa-zeng, DING Zhi-wei, *et al* (1293)
 Application Research About Decision Tree Method on Comprehensive Division of Urban and Rural
 Area—Taking Coal Resource Type City of Fengtai County as an Example
 XIE Ying, ZHAI Guo-fang, FAN Chen-jing, *et al* (1297)
 Analysis on Geospatial of Urban Centrality in Yunnan Province
 CHEN Chang-yao, WU You-de, LI Jun (1301)
 Game for Management of Constructed-over Mineral Resources Between Central and Local
 Governments GAO Wei-ming, CAO Qing-ren, SONG Xue-feng (1307)
 Mechanism of Prevention and Control of Atmospheric Pollution Based on Signaling Game
 XIE Wei, SUN Shao-rong (1311)
 Study on Districts Passenger-cargo Association Network of Chongqing Basing on Gravity Model
 GAO Xin, DONG Qing, LIU Chun-xia, *et al* (1314)
 Analysis on Industrial Space of Chinese Enterprises Direct Investment in the United States
 CHEN Ying, LIU Ting, YANG Xiao-xia (1318)
 Research on Talent Competitive Measure and Expression—Taking Central Plains Economic Region
 as an Example GAO Peng, WANG Li, WANG Zhao-lan (1322)

• RESOURCES AND ENVIRONMENT

- Study on Dynamic Characteristics of Artificial Vulnerability of Water Resource System in Hilly
 Areas of Southern China Based on GIS and RS—A Case Study on Basin of Hengyang City
 ZOU Jun, LIU Hong-li, ZHENG Wen-wu, *et al* (1327)
 Fuzzy Comprehensive Evaluation of Water Resources Security of South to North Water Diversion
 Project—Taking Middle Route of South to North Water Diversion Project of Nanyang Water
 Source Area as an Example ZHU Jiu-long, SHEN Qing-yuan, WANG Kun, *et al* (1333)
 Assessment and Measurement of Water Resources Carrying Capacity in Key Mining Economic Zone
 PI Qing, CHENG Jin-hua, WANG Xiao-lin, *et al* (1338)
 Spatial Differentiation of Self-sufficiency Rate of Water Resources Based on Grain Demand in
 Northeast China QIN Li-jie, HOU Xi-ming, TANG Zhen-zhen (1343)
 Analysis on Agricultural Irrigation Water Use Efficiency in Yarkant River Basin—Based on Typical
 Irrigation Field Survey Data of 1000 Peasant Households
 ZHAO Cheng-feng, LI Qing, WANG Jiao, *et al* (1346)
 Analysis on Decoupling Relationship Between Tourism Development and Carbon Emission in Coastal
 Region of China ZHANG Guang-hai, LIU Jing (1352)
 Relationship and Evolution Mechanism of Energy Carbon Emission and GDP in China—Practical
 Research Based on Decoupling and Self-organization Theory HU Yuan, LIU Gui-chun, HU Wei (1358)

• SPECIAL RESEARCH

- Comparative Study on Economic Contact Intensity of Dalian and Surrounding Cities
 WANG Dan-dan, GUO Jian-ke, WANG Shao-bo (1363)
 Economic Links Research of “4+1” Central Yunnan Urban Economic Circle Based on Urban Flow
 Mode LIU Xue-jiao, JIANG Mei-ying (1367)
 Study on Market Development Environment and Strategy Research of Characteristic Jade Resources
 in Henan Province ZHANG Chao, DONG Xue-lian, LUO Yong, *et al* (1370)
 Eco-certification Institution and Its Signaling Transfer Mechanism
 PENG Xiao-ying, ZHANG Qing-hua, HUANG Dong-jing, *et al* (1375)
 Empirical Study on Farmers Recognition of Pollution Prevention Laws and Regulations—Taking
 the Scale Layer Farmers as an Example ZHU Ning, QIN Fu (1379)
 Mobile Payments: User Stickiness, Platform Strategy and Development Mechanism
 CHEN Bin, XIN Chu-yang, QI Jing-jing, *et al* (1383)

• TOURISM RESOURCES

- Research Relationships Between Tourism and Regional Economic Growth in China Based on Granger
 Causality Test WANG Wei, LIU Xiao-wei (1387)
 Optimization of Urban Tourism Supply System in the Context of Smart Tourism
 DONG Ya-juan, TIAN Bei (1391)
 Spatial Structure Characteristic of a Level Tourist Scenic Area and Optimization in Fujian Province
 —Under the Perspective of Fractal Geometry Theory
 CHEN Heng-min, CHEN Jin-hua, JI Xiao-mei (1395)
 Using Brand Personality to Differentiate Rural Destinations—The Case Study of Dangkou and
 Huaxi in Wuxi ZHANG Yi, WANG Ling, SHAO Lin-Tao, *et al* (1401)
 Spatial Analysis of Transport Accessibility and Its Correlation with Tourism Economic Linkage of
 South Anhui Province YU Fei-fei, ZUO Zhong-ming, SUN Jan-ping (1405)

[Serial paranters] CN51-1448/N*1985*m*16*96*zh*p*¥15. 00*5000*28*2015-11

基于GIS与RS的南方丘陵区水资源系统脆弱性动态演变特征研究 ——以衡阳盆地为例 (正文见P1327)

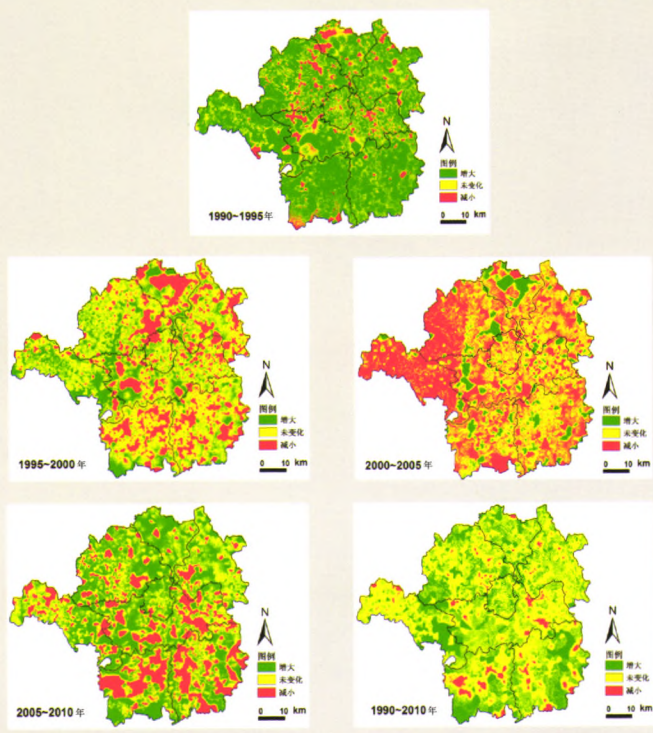


图1 衡阳盆地水资源系统人为脆弱性指数变化分类分布图

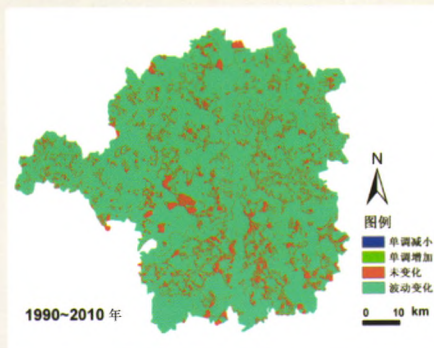


图3 衡阳盆地水资源人为脆弱性变化趋势分类图

基于粮食需求的东北三省水资源自给率地域分异研究 (正文见P1343)

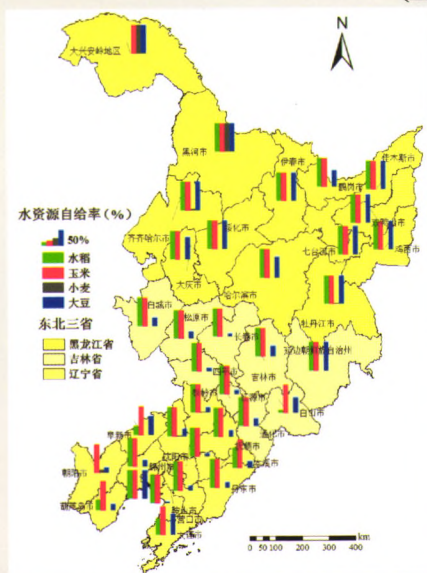
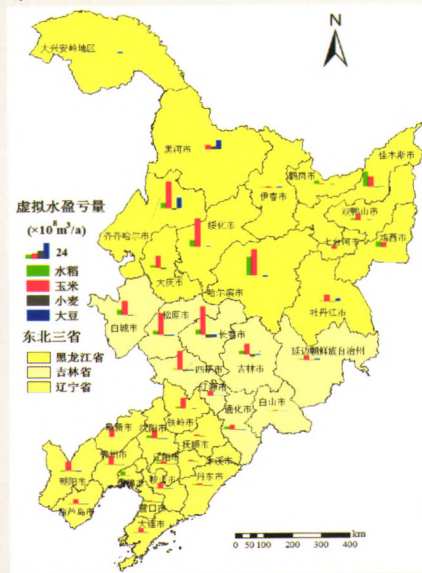


图1 2013年东北三省粮食需求水资源自给率空间分异图



注:正向柱形代表盈余,负向代表亏缺。
图2 2013年东北三省粮食作物虚拟水量盈亏图

国外代号:BM3477
发行代号:62-58

刊号: ISSN1005-8141
CN51-1448/N

广告经营许可证号:5100004000335
国内定价:15.00元
国外定价:10.00美元
网址:www.zykf.com.cn

联系电话:028-68107829 投稿邮箱:zykfyse@188.com;zykfyse@163.com