

☆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 KAIFA YUSHICHANG

RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET



ISSN 1005-8141

A standard one-dimensional barcode representing the ISSN 1005-8141. To the right of the barcode is the number "03&gt;".

9 771005 814152

03

VOL.31 2015  
ISSN1005-8141 CODEN:ZKSHEK

## CONTENTS

### • EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

- Effects of Different Light Quality on Growth and Quality of Radish Sprouts ..... SUN Li, ZHANG Jing-yi, LIU Zhen-wei, et al (257)

### • RESEARCH METHOD

- Prediction for Gas Emission Quantity of Working Face Based on IHS-RELM ..... LI Nai-wen, GUAN Tong (262)

- Study on Dynamic Relationship between Employment and Economic Growth of County in China

— Dased on Panel VAR Model ..... CHEN Yuan-yuan, WANG Rong-cheng, YANG You-bao, et al (266)

- Factors and Responses of Affecting Farmer Households to Perform Cultivated Land Conservation

Compensation Policy — A Case Study from Shuangliu and Chongzhou in Chengdu City

..... CHENG Zi-liang, YANG Yu-jie, GAO Peng, et al (269)

- Study on Regional Economic Disparities and Spatial Pattern Evolution in Areas along Yellow River in Ningxia and Inner Mongolia Autonomous Region

..... GU Ying-ying, DONG Suo-cheng, LI Ze-hong, et al (274)

- Study on Spatial Pattern about Development Level of Real Estate Economy in Henan Province

..... SU Yan-yan, SHI Xin-yu, LIANG Peng-peng, et al (279)

- Study on Spatial Disparity and Its Influencing Factors of Gansu Population Aging

..... WEI Xiu-mei, LI Ding, ZHANG Chao, et al (283)

- Research on Shanghai Comprehensive Vulnerability Assessment of Climate Change —— Based on PSR Model ..... XU Ting-ting, XU Chang-le, LIU Yang (288)

- Research on Regional High-new Technology Industries Collaborative Innovation in Liaoning Province ..... LU Shi-chang, YANG Su-zhi (293)

- Analysis on Interaction of Economic Growth with a Well-off Society's Main Indexes in Gansu Province

..... HAN Xiao-rui, LU Jian-ping (297)

- Evaluation and Countermeasures of Provincial Cultural Industry Competitiveness in China

..... XUE Yong-jun, SHEN Deng-ming (301)

- Analysis on Efficiency of Agricultural Input-output in Gansu Province Based on DEA

..... LIU Yu-bao, YAN Shu-qian (305)

- Research on Operating Risk Quantification and Preventive Measure of Rural Credit Cooperatives in Meishan City

..... PENG Xiao-xiao, CHEN Dong-dong (308)

### • RESOURCES AND ENVIRONMENT

- Analysis on Characteristics of Extreme Temperature Changes in Red River Basin from 1961 to 2011

..... TIAN Yi-chao, LIANG Ming-zhong, HU Bao-qing (312)

- Analyzing Coupled Regional Economic Development and Land-water Resource —— A Case Study of Liaoning Province

..... ZHANG Ka, QU Ben-liang, GAI Mei (316)

- Non-cooperative Game among Relevant Stakeholders to Rural Water Environment Governance

..... DU Yan-qiang, SU Shi-peng, SUN Xiao-xia (321)

- Research Summary of Shale Gas Resources Development Impact on Environment

..... PENG Min, YANG Hong-bo, LI Yu-xi, et al (327)

- Review of Forest Water Conservation

..... SHI Xiao-liang, ZHANG Ying (332)

- Calculation and Spatial Distribution Characteristics of Ecological Security in Heilongjiang Province

..... QIN Hui-yan, HUANG Ying-li, WANG Jia-jia (337)

- Dynamic Response between Economic Growth and Carbon Emissions Based on VAR Model

— Taking Yunnan Province as an Example ..... TONG Yan, ZHU Hai-yan, SHI Yu (341)

### • SPECIAL RESEARCH

- Rational Cold Chain Resource Allocation Policies Analysis with Government Perspective

..... LI Fu-chang, QI Shan-shan (344)

- Characteristics of Wind Power Industry and Its Development Route in China

..... ZHANG Ping, CAI Jie, DAI Mu-lin (348)

- Analysis of Input Structure for Enterprise Innovation Ability —— Based on Perspective of Knowledge Management

..... FENG Yan-bo, LIU Xiao-yu (353)

### • TOURISM RESOURCES

- Systemic Integration Model of Cultural Tourism —— A Case Study of Dangyang City

..... KAN Ru-liang, WANG Gui-qin, LIU Han (356)

- Study on Tourist Perceived Value Model of Grotto Culture

..... LI Wei-jing, YANG Fa-peng (361)

- Analysis and Regulation Based on Grey Model of Dunhuang Tourism Destination Life Cycle

..... BA Duo-xun, YI San-cai (367)

- ASEB Analysis on Tourism Development in Xinjiang Kuqa

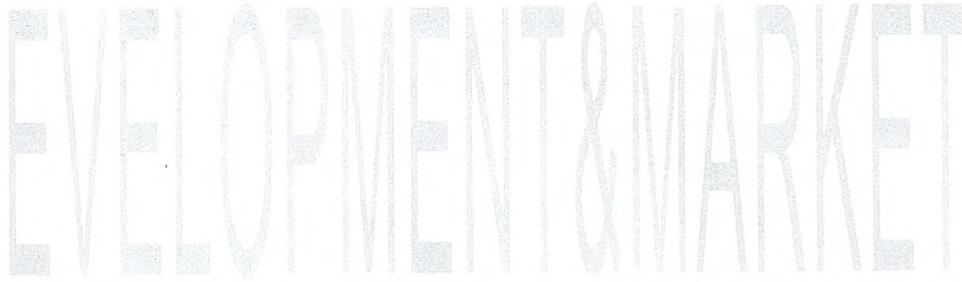
..... YANG Xiao-qing, YU Xiao-ling (370)

- Tourism Value and Utilization of Ethnic Village Culture

..... SUN Yong-long, WANG Sheng-peng (375)

- Empirical Study on Intelligent Tourism Satisfaction Index Based on SEM

..... CAI Rong-rong, ZHANG Wei-ya (378)



## 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3期(总211期)

全国中文核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊(2013-2014)

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:蔡继鸣 邢晓东 乔建勇 黄昭贤

经 理:汪 劲

编 辑:汪 劲 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社有限公司

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:[zykfsc@163.com;zykfysc@188.com](mailto:zykfsc@163.com;zykfysc@188.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3月

国内定价:15.00元

国外定价:10万方美元

## 目 次

### · 实验与技术

不同光质对萝卜芽苗菜生长和品质的影响 ..... 孙丽 张静祎 刘振威等(257)

### · 研究方法

基于IHS-RELM的回采工作面瓦斯涌出量预测 ..... 李乃文 关彤(262)

中国县域人口就业与经济增长动态关系的实证研究——基于面板VAR模型

的估计 ..... 陈园园 王荣成 杨友宝等(266)

农户参与耕地保护经济补偿政策的响应状态及影响因素——成都市双流县

与崇州市的实证 ..... 程子良 杨余洁 高鹏等(269)

宁蒙沿黄地带经济发展差异及其格局演化研究 ..... 谷莹莹 董锁成 李泽红等(274)

河南省房地产经济发展水平空间格局研究 ..... 苏艳艳 史新宇 梁朋朋等(279)

甘肃省人口老龄化空间分异及影响因素研究 ..... 魏秀梅 李丁 张超等(283)

全球气候变化背景下上海社会经济脆弱性评价研究——基于PSR模型

..... 徐廷廷 徐长乐 刘洋(288)

辽宁省高新技术产业协同创新研究 ..... 路世昌 杨肃志(293)

甘肃省经济增长与小康社会建设主要指标的互动作用分析 ..... 韩晓瑞 吕剑平(297)

我国省际文化产业竞争力评价及对策 ..... 薛勇军 申登明(301)

基于DEA的甘肃省农业投入—产出效率分析 ..... 刘宇宝 闫述乾(305)

眉山市地方农村信用社经营风险量化及防范措施研究 ..... 彭肖肖 陈冬冬(308)

### · 资源与环境

红水河流域1961—2011年极端气温变化特征分析 ..... 田义超 梁铭忠 胡宝清(312)

区域经济发展与水土资源的耦合协调研究——以辽宁省为例

..... 张卡 曲本亮 盖美(316)

农村水环境治理的非合作博弈均衡分析 ..... 杜焱强 苏时鹏 孙小霞(321)

页岩气资源开发的环境影响研究综述 ..... 彭民 杨洪波 李玉喜等(327)

森林涵养水源研究综述 ..... 石小亮 张颖(332)

黑龙江省生态安全测算及空间分布特征 ..... 秦会艳 黄颖利 王佳佳(337)

基于VAR模型的经济发展与碳排放的动态响应研究——以云南省为例

..... 童彦 朱海燕 施玉(341)

### · 专题研究

基于政府视角的冷链物流资源合理配置策略分析 ..... 李富昌 祁山舢(344)

我国风电产业特征及其发展路线探讨 ..... 张平 蔡洁 代木林(348)

企业创新能力的投入结构分析——基于知识治理视角 ..... 冯彦博 刘晓玉(353)

### · 旅游资源

文化旅游业系统整合模式——基于当阳市的实证研究

..... 阚如良 王桂琴 刘晗(356)

石窟文化旅游者感知价值概念模型构建 ..... 李伟静 杨发鹏(361)

基于灰色预测模型的敦煌旅游地生命周期分析与调控 ..... 把多勋 易三才(367)

基于ASEB分析的新疆库车县旅游开发研究 ..... 杨晓青 喻晓玲(370)

民族村落文化的旅游价值及开发利用 ..... 孙永龙 王生鹏(375)

基于结构方程的智慧旅游满意度实证研究 ..... 蔡蓉蓉 张维亚(378)

[期刊基本参数]CN51-1448/N\*1985\*M\*16\*96\*zhp\*¥15.00\*5000\*29\*2015-03



# 红水河流域1961—2011年极端气温变化特征分析 (正文见P312)

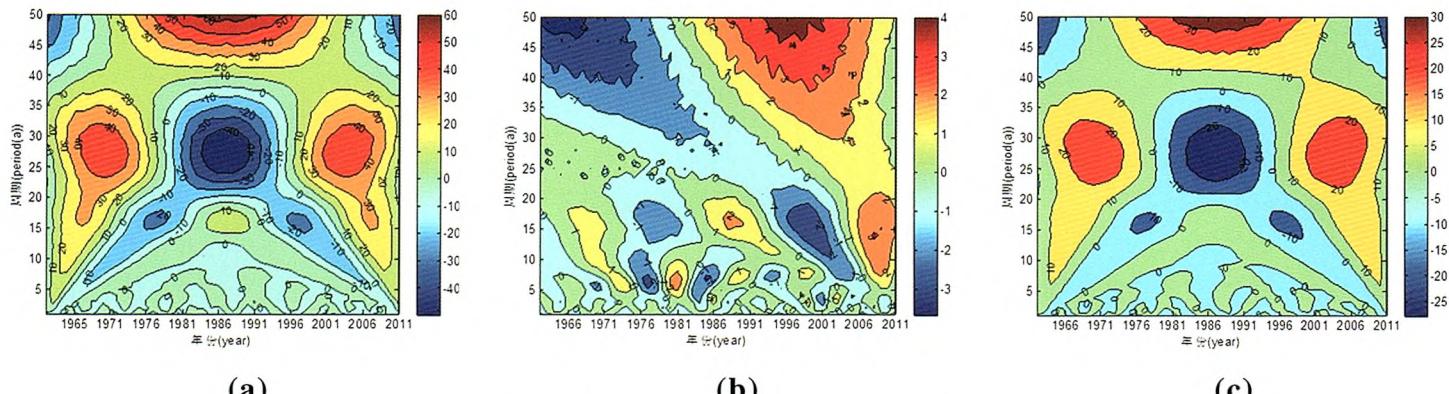


图3 流域极端高温(a)、极端低温(b)和平均温度(c)小波分析

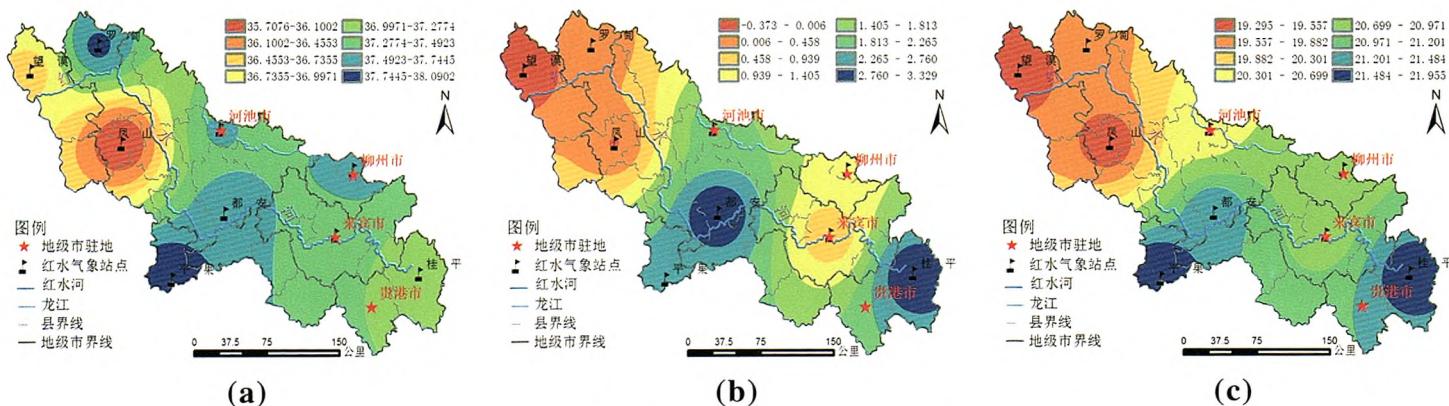


图4 流域极端高温(a)、高温气候倾向率(b)及极端低温(c)空间分布

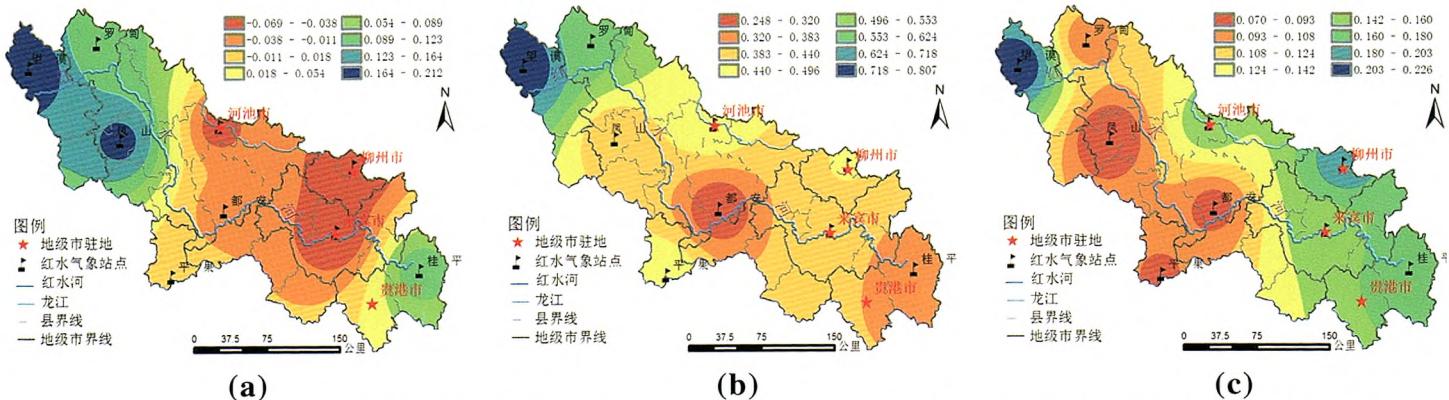


图5 流域极端低温气候倾向率(a)、平均温度(b)及均温气候倾向率(c)空间分布

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.zy kf.com.cn](http://www.zy kf.com.cn)

联系电话:028-68107829 投稿邮箱:[zykfysc@188.com;zykfsc@163.com](mailto:zykfysc@188.com;zykfsc@163.com)

封面彩绘木莲(Manglietia grandis Hu et Cheng) 摄影:李策宏 来源单位:峨眉山生物资源实验站