

☆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



9 771005 814145

01

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1期(总209期)

全国中文核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

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》全文核心期刊

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](mailto:zykfsc@163.com); [zykfsc@188.com](mailto:zykfsc@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1月

国内定价:15.00元

国外定价:10美元

## 目 次

### · 实验与技术

- 柱前衍生HPLC法测定三七中的三七素 ..... 杨玲娟 高二全 焦成瑾(1)  
生物沸石与斜发沸石协同强化预处理分析研究 ..... 张强 张永丽 王宁若(4)

### · 研究方法

- 基于尺度方差的甘肃省区域经济总体差异方向研究 ..... 牛宗斌 白永平 马卫等(7)  
昆明市产业结构演进与用地结构关联性研究 ..... 阮雪玲 牛乐德 彭籽明等(12)  
建筑工程质量成本RBFNN预测模型 ..... 孙晓彤 冯亚娟(17)  
城市居住建筑能耗预测模型 ..... 冯亚娟 杨楠(21)  
世博会对主办城市宏观经济的影响研究——以上海市为例 ..... 蒋勇军 李朝军(25)  
环渤海地区金融与区域经济系统耦合协调度研究 ..... 汪高洁 王利(31)  
基于面板数据模型的煤炭企业转型能力与转型绩效关系的实证分析 ..... 姜秀娟 侯贵生(35)

### · 资源与环境

- 石羊河流域土地利用类型变化与转换效果分析 ..... 尚海洋 张志强(40)  
基于DEA-Tobit模型的福建用水效率及影响因素分析 ..... 杜焱强 苏时鹏 王育平等(44)

### 基于DEA-Malmquist的环渤海经济区水资源利用效率评价

- ..... 姜博骞 刘欣(49)  
湖南省碳排放总量测算及土地承载碳排放效应分析 ..... 余光英 员开奇(52)  
云南省耕地资源变化与经济发展的动态响应研究 ..... 童彦 朱海燕 施玉(57)  
滇西北产业结构演替及其生态环境效应研究 ..... 张远宾 熊理然(60)  
耕地保护经济补偿标准研究进展及评述 ..... 杨宁宁 牛海鹏(64)

### · 专题研究

- 基于知识流动和关系平台视角的临时性产业集群研究——以中国国际工业博览会为案 ..... 单双(69)  
南方少数民族森林文化特征及其生态价值 ..... 刘荣昆 朱红(74)  
产业融合背景下文化与科技的协同创新研究 ..... 苏卉(78)  
浙江省初始排污权的分配问题 ..... 马驰 吴晨烈 胡应得(82)  
中国可持续城市的研究视角与进展 ..... 张婧 周杨 杨春志等(86)  
辽宁省渔业产业结构调整及其优化研究 ..... 孙康 周武 王耕(91)  
土地政策制度的农户行为响应与土地利用变化——研究进展与框架 ..... 吕晓 赵云泰 张全景等(96)

### 中国实景地图服务的现状与思考

- ..... 韩光辉 王春 朱林等(100)

### · 旅游资源

- 吉林省旅游经济差异时空演变特征与影响因素分析 ..... 杨友宝 王荣成 王昱(103)  
我国影视城旅游发展研究 ..... 王伟(108)  
旅游者地方感、自我效能感、社会责任感与满意度关系研究——以遗产旅游地为例 ..... 张维亚 严伟 汤澍(112)  
论民族村落旅游开发管理新模式 ..... 张静(117)  
高句丽世界文化遗产旅游研究进展综述 ..... 朱尖柏 松(121)  
基于时间序列修正算法的我国入境旅游人数预测 ..... 李乃文 韩婧婧(126)

[期刊基本参数]CN51-1448/N\*1985\*M\*16\*96\*zh\*p\*¥15.00\*5000\*30\*2015-01

## CONTENTS

### • EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

- Determination of Dencichine in *Panax notoginseng* by Pre-column Derivatization HPLC ..... YANG Ling-juan, GAO Er-quan, JIAO Chen-jin, et al(1)  
Study on Biological Zeolite and Clinoptilolite Synergistic Effect of Strengthened Pretreatment ..... ZHANG Qiang, ZHANG Yong-li, WANG Ning-ruo(4)

### • RESEARCH METHOD

- Directions of Regional Difference Based on Scale Variance in Gansu Province ..... NIU Zong-bin, BAI Yong-ping, MA Wei, et al(7)  
Study on Evolution and Association of Structure and Land Use of Kunming City ..... RUAN Xue-ling, NIU Le-de, PENG Zi-ming, et al(12)  
Research on Quality Cost Predicting of Construction Projections Based RBFNN ..... SUN Xiao-tong, FENG Ya-juan(17)  
Energy Consumption Predicting Model of Urban Residential Building ..... FENG Ya-juan, YANG Nan(21)  
Influence of World Expo on Macro Economic Indicators — A Case Study of Shanghai ..... JIANG Yong-jun, LI Chao-jun(25)  
Coupling Coordination Degree Research on Financial and Regional Economic System of Bohai Rim ..... WANG Gao-jie, WANG Li(31)  
Empirical Analysis of Relationship between Transformation Competence and Transformation Performance Based on Panel Data Model ..... JIANG Xiu-juan, HOU Gui-sheng(35)

### • RESOURCES AND ENVIRONMENT

- Analysis on Effect of Land-use Types and Change of Shiyang River Basin ..... SHANG Hai-yang, ZHANG Zhi-qiang(40)  
Analysis on Utilization Efficiency and Influencing Factors of Water Resource in Fujian Province Based on DEA-Tobit Model ..... DU Yan-qiang, SU Shi-peng, WANG Yu-ping, et al(44)  
Evaluation on Efficiency of Water Utilization of Bohai Economic Zone Based on DEA-Malmquist ..... JIANG Bo-qian, LIU Xin(49)  
Estimation of Carbon Emissions and Land Carrying Carbon Emissions Effects Analysis in Hunan Province ..... YU Guang-ying, YUN Kai-qi(52)  
Dynamic Response between Economic Growth and Cultivated Land in Yunnan Province ..... TONG Yan, ZHU Hai-yan, SHI Yu(57)  
Research on Industrial Structure Evolution and Its Eco-environmental Effect in Northwestern Yunnan ..... ZHANG Yuan-bin, XIONG Li-ran(60)  
Research Progress and Review of Cultivated Land Protection Economic Compensation Standard ..... YANG Ning-ning, NIU Hai-peng(64)

### • SPECIAL RESEARCH

- Research on Temporary Clusters from Perspective of Knowledge Flows and Relational Platform — A Case Study of China International Industry Fair ..... SHAN Shuang(69)  
Southern Minority Forest Culture Characteristics and Ecological Significance ..... LIU Rong-kun, ZHU Hong(74)  
Research on Coordination Innovation of Cultural and Technology Industries on Background of Industrial Integration ..... SU Hui(78)  
Discussion on Initial Allocation of Emission Rights in Zhejiang Province ..... MA Chi, WU Chen-lie, HU Ying-de(82)  
Perspective and Progress of Sustainable Urban Study in China ..... ZHANG Jing, ZHOU Yang, YANG Chun-zhi, et al(86)  
Study on Adjustment and Optimization of Fishery Industrial Structure in Liaoning Province ..... SUN Kang, ZHOU Wu, WANG Geng(91)  
Land Use Change and Responses of Rural Household Behavior on Land Policy and Institution — Research Progress and Frame ..... LU Xiao, ZHAO Yun-tai, ZHANG Quan-jing, et al(96)  
Status and Thinking on Domestic Real Scene Map Service of China ..... HAN Guang-hui, WANG Chun, ZHU Lin, et al(100)

### • TOURISM RESOURCES

- Analysis on Temporal-spatial Evolution Characteristics and Affecting Factors of Tourism Economic Disparity in Jinlin Province ..... YANG You-bao, WANG Rong-cheng, WANG Yu(103)  
Study on Tourism Development of Studio City in China ..... WANG Wei(108)  
Relationship between Tourist's Sense of Place, Social Responsibility, Self-efficacy and Satisfaction — Based on Empirical Research of Heritage Destination ..... ZHANG Wei-ya, YAN Wei, TANG Shu(112)  
New Mode of Development and Management of Ethnic Village Tourism ..... ZHANG Jing(117)  
Summary of Gaogouli World Heritage Tourism ..... ZHU Jian, BAI Song(121)  
Time Series Prediction Correction Algorithm Based on Number of Inbound Tourists in China ..... LI Nai-wen, HAN Jing-jing(126)

# 中国实景地图服务的现状与思考 (正文见P100)



图1 搜搜腾讯地图网维多利亚港的日景和夜景的对比



图2 搜搜腾讯地图实景在房产和酒店中的应用

## 基于时间序列修正算法我国入境旅游人数预测 (正文见P126)

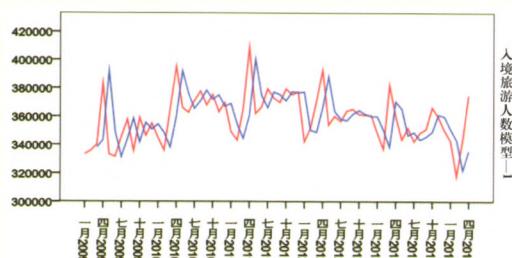


图3 拟合结果

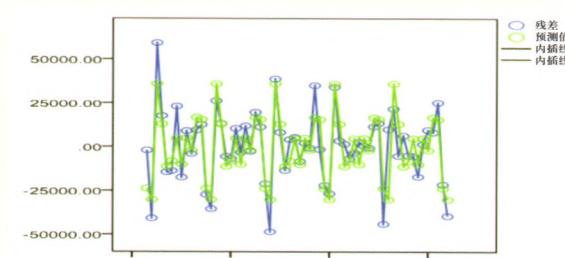


图4 残差拟合值

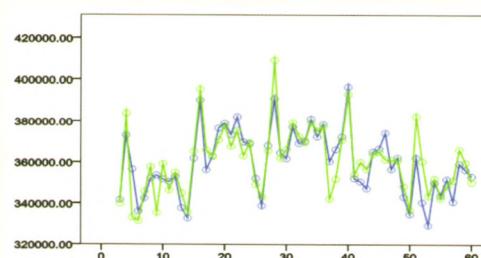


图5 模型拟合结果

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:zykfysc@188.com;zykfsc@163.com

封面彩图:大果木莲(*Manglietia grandis* Hu et Cheng) 摄影:李策宏 来源单位:峨眉山生物资源实验站  
万方数据