

☆ 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

07>

A standard linear barcode representing the journal's ISSN. Below the barcode is the journal's ISSN number, 9 771005 814145, and to its right is the number 07>, likely indicating the volume or issue number.

07

VOL.30 2014  
ISSN1005-8141 CODEN:ZKSHEK

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: XING Xiao-dong, QIAO Jian-yong  
Add: No. 24, Block 2 South Yihuan Road, Chengdu  
Postcode: 610015  
E-mail: zy kfsc@163.com; zy kfysc@188.com

## RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

(Monthly • Public Availability)

Vol. 30 No. 07, 2014

Manager: WANG Fang

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

http://www.zy kf.com.cn; http://www.kankan.com.cn

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

## CONTENTS

### • EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

- Isolation and Purification of Inulinase from *Eladia saccula* ..... WANG Xing-na, ZHAO Jie, ZHU Qi-zhong(769)  
Study on Effects of NaCl Stress on Tuber Germination and Seedling Growth of *Cyperus esculentus* ..... YANG Lu-sheng, LI Guo-ping(771)  
Control Effect Research on Wheat Leaf Rust of *Zanthoxylum* Extracts ..... WU Li-min, LI Yan-chao, LI Feng-ling, et al(775)  
Preliminary Study of 5 Kinds of Digestive Enzymatic Activity in Different Developmental Stages on *Apostichopus japonicus* ..... HAN Xiao-di, HOU Shi-ying, TAN Lin-tao, et al(778)  
Research Characteristics of Remote Sensing Technology in Overseas Mineral Exploration ..... QIAN Zhi-qi, FANG Ying-ying, SHI Jian-long(781)

### • RESEARCH METHOD

- Relationship of Resource Development, Human Capital and Scientific and Technological Advance of China —— Based on VAR Model of Empirical Study ..... XING Xiao-liu(785)  
Study on Capital Sensitivity of Farmers' Livelihood Strategy in Forest Area ..... ZHANG Ping, YANG Zhen, GUO Hong-jiao, et al(788)  
Coordination Modes of Forestry Ecological Construction and Development with Mountainous Area Development —— Taking Xiangxi Autonomous Prefecture in Hunan Province for Example ..... HOU Yi-lei, GAO Yang, WEN Ya-li, et al(793)  
Study on Sustainable Development and Countermeasures of Northeast China ..... LI Ru-zi, SONG Yu-xiang(797)  
Study on Land-use Carbon Emissions Efficiency Evaluation of Wuhan Urban Agglomeration ..... YU Guang-ying, YUN Kai-qi(801)  
Study on Spatial Difference of Provincial Urbanization Level in China ..... HU Cai-mei, WEI Fu-lei, LI Xiu-chun, et al(806)  
Research on Water Footprint for Maize Production in Jilin Province ..... DUAN Pei-li, QIN Li-jie(810)  
Study on Green GDP Accounting Method Based on Fuzzy Evaluating Model ..... WANG Bo, HU Fei(813)  
Analysis and Prediction on Influencing Factors of Energy Conservation and Environmental Protection Industry Development in Shanghai ..... OU Dong-xu, CHEN Wen-qiao(817)

### • RESOURCES AND ENVIRONMENT

- Research on Relationship between Urbanization and Energy Efficiency ..... CAO Cui(821)  
Research on Comprehensive Evaluation of Economic Environmental Resources Coordinated Development Index System in Western Region —— Taking Gansu Province as an Example ..... ZHANG Rui-ping, WANG Jing(824)

- On Vulnerability of Resources and Environment of Tourism Island —— Taking Meizhou Island as an Example ..... CHEN Jin-hua, ZHENG Hu(828)

- Interaction Effects Between Tourism Economic Development and Environmental Pollution Based on EKC Analysis —— A Case of Kaifeng City ..... CHENG Ke(833)

- Land Consolidation Pattern Study Based on Post-earthquake Recovery and Reconstruction of Ecological ..... ZHANG Su-lan, ZHANG Bi, ZHANG Shi-rong, et al(837)

- Empirical Analysis on Relationship between Population Urbanization and Economic Growth, Ecological Environment ..... HU Chun-chun(840)

### • SPECIAL RESEARCH

- Role of Exhibition on Path of Technological Innovation —— A Case of China International Industry Fair ..... SHAN Shuang, ZENG Gang, ZHU Yi-wen(843)

- Tourism Research for 20 Years of China(1993—2013) —— Based on Tourism Research Situation and Pattern of NSSFC ..... LI Jing-long, FU Ji-juan(847)

- Countermeasures Research of Chinese Food Safety Supervision from Supply Chain Perspective ..... LEI Xun-ping, CHEN Zhao-rong, WANG Liang, et al(852)

- Building Socialist New Countryside and to Complete the Building of a Moderately Prosperous Society in All Respects in the Western Region of China ..... CHEN Run-yang(857)

- Building Coastal Tourism Town's Landscapes Ecological Network Based on Spatial Cost Distance Model —— A Case of Dalian Jinshitan National Tourist Holiday Resort ..... WU Nan, LÜ Fang(861)

- Low-carbon Literacy among Tourism Practitioners: Scale Development and Dimensional Measurement ..... LI Chao-jun, ZHENG Yan, CAO Xin-feng, et al(866)

- Factors Affecting Efficiency of Travel Agency in China —— Based on DEA and GCA ..... LI Xiang-nong, YAN Jun-ping, XUE Dong-qian(870)

- Study on Integration and Development Pattern of Cultural Tourism Resources of Gannan Xizang Autonomous Prefecture ..... HE Diao-xia, LIANG Shuang-bo(874)

- Discussion on Mechanism and Management Countermeasures for Ticket Pricing of Tourism Scenic Spots in Beijing ..... TANG Cheng-cai, FAN Wen-jing, GUO Tong(877)

- Research on Development Status, Crisis and Countermeasures of Home Stay Tourism in Hubei Southwestern Ethnic Regions ..... DENG Nian-mei, ZHAN Li, HUANG Jin(880)

- Impact of Changjiang River Delta Intercity Railway on Accessibility of Tourism City System ..... HUANG Tai(883)

- Analysis on Spatial Distribution of Intangible Cultural Heritage and Its Relationship with Tourism —— Taking Henan Province as an Example ..... ZHANG Hong-qiao(886)

- Study on Consolidation Path of Tourism Industry in Wuhan Urban Circle —— Based on Three Stages of Evolution Perspective ..... HUANG Meng(890)

- Research on Human Capital Investors of Rural Tourism Development in China —— Taking Wangping Village of Tongjiang County, Sichuan Province as an Example ..... CUI Jia-chun, CHEN Xing, ZHANG Guo-ping(894)

[Serial parameters] CN51-1448/N\*1985\*m\*16\*96\*zh\*p\*¥15.00\*5000\*34\*2014-07

# 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》)

2014年第30卷第7期(总203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); [zykfysc@188.com](mailto: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:2014年7月

国内定价:15.00元

国外定价:10.00美元

## 目 次

### · 实验与技术

- 囊状青霉菊粉酶的分离纯化 ..... 王兴娜 赵洁 朱启忠(769)  
NaCl胁迫对油莎豆块茎萌发与幼苗生长的影响 ..... 杨鹭生 李国平(771)  
花椒提取物对小麦叶锈病的治疗防效 ..... 吴利民 李彦超 李凤玲,等(775)  
刺参不同发育期的5种消化酶活力研究 ..... 韩晓弟 侯仕营 谭林涛,等(778)  
遥感技术在境外矿产勘查中的特点研究 ..... 钱志奇 房莹莹 石剑龙(781)

### · 研究方法

- 自然资源开发、人力资本积累与中国科技进步的关系——基于VAR模型的  
实证分析 ..... 邢晓柳(785)  
林区农户生计策略的资本敏感性研究 ..... 张萍 杨振 郭红娇,等(788)  
山区发展与林业生态建设的协调模式探索——以湖南省湘西自治州为例  
..... 侯一蕾 高阳 温亚利,等(793)

- 东北地区可持续发展及其对策研究 ..... 李汝资 宋玉祥(797)  
武汉城市圈土地利用碳排放效率评价研究 ..... 余光英 员开奇(801)  
中国城镇化发展水平测度与空间差异研究 ..... 胡彩梅 韦福雷 李秀春,等(806)  
吉林省玉米生长过程水足迹研究 ..... 段佩利 秦丽杰(810)  
基于模糊评价模型的绿色GDP核算方法研究 ..... 王波 胡飞(813)  
上海节能环保产业发展影响因素分析及预测 ..... 欧东旭 陈文巧(817)

### · 资源与环境

- 城市化对能源效率的影响研究 ..... 曹翠(821)  
西部经济环境资源协调发展综合评价研究——以甘肃省为例  
..... 张瑞萍 王晶(824)  
旅游型海岛资源环境脆弱性研究——以福建湄洲岛为例 ..... 陈金华 郑虎(828)  
基于EKC的旅游经济发展与环境污染状况互动影响分析——以开封市为例  
..... 程柯(833)

- 基于震后生态恢复重建的土地整理模式研究 ..... 张素兰 张碧 张世熔,等(837)  
人口城镇化与经济增长、生态环境关系的实证分析 ..... 胡春春(840)

### · 专题研究

- 展会对企业技术创新的作用路径研究——以中国国际工业博览会为例  
..... 单双 曾刚 朱贻文(843)  
我国旅游研究20年(1993—2013年)——基于NSSFC旅游项目反映的学术态势  
..... 李经龙 付吉娟(847)

- 供应链视角下的我国食品安全监管对策研究 ..... 雷勋平 陈兆荣 王亮,等(852)  
建设新农村,促进西部地区全面建成小康社会 ..... 陈润羊(857)

### · 旅游资源

- 基于空间耗费距离模型的旅游小镇景观生态网络构建——以大连金石滩国家  
级旅游度假区为例 ..... 吴楠 吕方(861)  
旅游从业者低碳素养:量表开发与维度测量 ..... 李朝军 郑焱 曹新锋,等(866)  
中国旅行社业生产效率影响因素研究——基于数据包络和灰色关联方法  
..... 李向农 延军平 薛东前(870)

- 甘南藏族自治州文化旅游资源整合开发模式研究 ..... 何调霞 梁双波(874)  
北京旅游景区门票定价机制与管理对策探讨 ..... 唐承财 范文静 郭彤(877)

- 鄂西南民族地区民宿旅游发展现状、风险及对策探讨  
..... 邓念梅 詹丽 黄进(880)  
城际铁路对长三角旅游城市可达性格局的影响 ..... 黄泰(883)  
非物质文化遗产的空间分布及旅游响应分析——以河南省为例 ..... 张宏乔(886)  
武汉城市圈旅游产业整合路径研究——基于三阶段演进视角 ..... 黄猛(890)  
我国乡村旅游人力资本投资主体研究——以四川通江县王坪村为例  
..... 崔佳春 陈兴 张国平(894)

[期刊基本参数]CN51-1448/N\*1985\*M\*16\*96\*zh\*p\*¥15.00\*5000\*34\*2014-07

# 旅游型海岛资源环境脆弱性研究 ——以福建湄洲岛为例 (正文见P828)

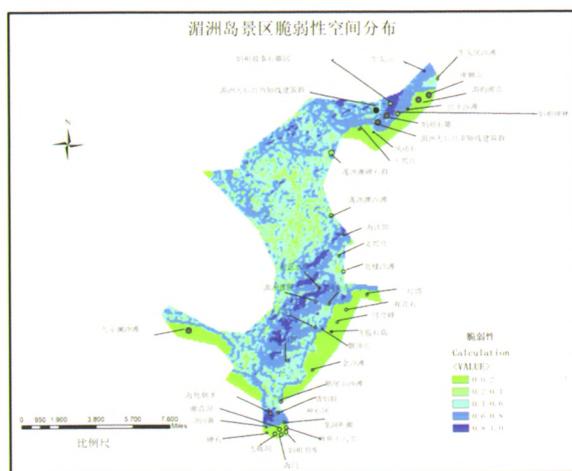
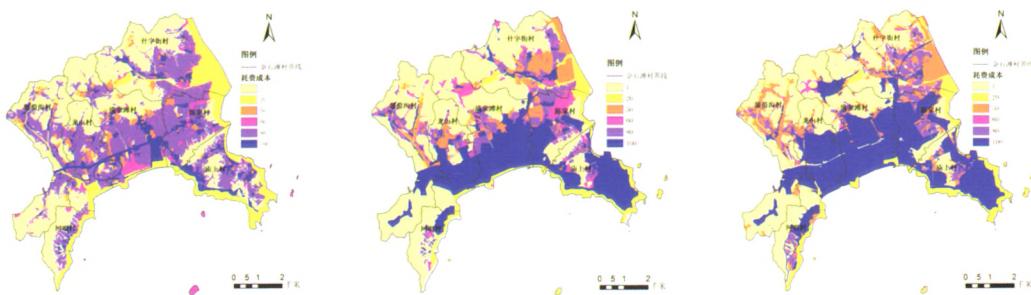


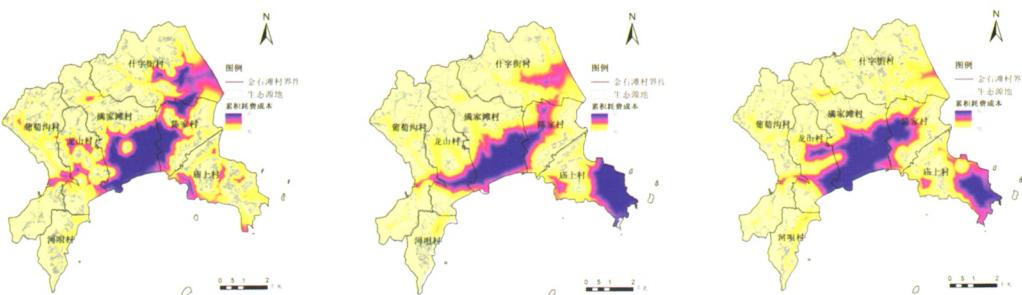
图1 湄洲岛景区脆弱度分布

# 基于空间耗费距离模型的旅游小镇景观生态网络构建 ——以大连金石滩国家旅游度假区为例 (正文见P861)



a.1998年耗费成本图      b.2004年耗费成本图      c.2009年耗费成本图

图4 1998–2009年大连市金石滩国家旅游度假区耗费成本图



a.1998年累积耗费成本图      b.2004年累积耗费成本图      c.2009年累积耗费成本图

图5 1998–2009年大连市金石滩国家旅游度假区累积耗费成本图

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](http://www.zykf.com.cn)

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

封面彩图:峨眉八角莲(*Dysosma majorensis* var.*emeiensis*) 摄影:李策宏 来源单位:峨眉山生物资源实验站  
万方数据