

☆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



05

VOL.30 2014

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》)

2014年第30卷第5期(总201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 眇 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

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5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

- 基于高分数据的村级地块面向对象分类方法研究 ..... 杨良闻 程先富(515)  
短毛紫荆花粉生活力测定及贮藏方法研究 ..... 贾文庆 王艳丽 刘会超(519)  
石楠不同季节除菌功能的调查与测定 ..... 马杰 刘弘 李甜(521)  
无刺构骨秋季光合特性的初步研究 ..... 尤扬 张晓云 王贤荣等(523)

### · 研究方法

- 干旱区绿洲城市的宜居性评价——以奎屯市为例 ..... 谢玲 李孝坤 张红侠等(526)

- 2001—2010年三峡库区(重庆段)相对资源承载力时空格局动态演变研究 ..... 张虹 李月臣 汪洋(532)

- 二维水权分配公平性评估的双因素灰色关联分析方法 ..... 王洁方(537)

- 华北地区CO<sub>2</sub>净排放比较优势时空特性分析 ..... 于洋 王晨旭 杨帆等(541)

- 陕西省人口分布的空间特征及其演变趋势 ..... 李定 张杰 张雅洁等(545)

- 新经济地理学视阈下云南地缘经济形成机制探讨 ..... 朱雁春 曹洪华 吴俊强等(550)

- 基于价值取向的城市森林游憩服务需求研究 ..... 周璐 肖平 汤澍等(554)

- 我国农地规模经营适宜性评价及分类研究 ..... 余光英 员开奇(560)

- 基于双重基尼系数的环渤海地区制造业集聚研究 ..... 张健 狄乾斌 涂文伟(565)

- 基于Matlab曲线拟合的山东省各地市人口密度预测及Cartogram地图表现 ..... 范辰乾 王召海(570)

- 攀枝花市城市基础设施与土地收益关联度分析 ..... 李海蓉 阚瑷珂 姜雪娇等(573)

### · 资源与环境

- 加拿大阿尔伯塔省农用水资源管理经验和做法——兼论对我国干旱半干旱地区的启示 ..... 张永凯(577)

- 水资源约束下柴达木盆地循环经济发展研究 ..... 李春花 罗正霞 陈蓉等(582)

- 吉林省玉米虚拟水地域分异研究 ..... 杨婷 秦丽杰 沈淑平(586)

- 浙江紫金牛属植物资源研究 ..... 易官美(589)

### · 专题研究

- 基于SWOT法和层次分析法的海洋文化产业发展战略研究——以河北秦皇岛为例 ..... 祝丽云 何枫 李维国(592)

- 长三角知识创新能力与城市化、工业化进程的协调关系研究 ..... 王馨竹 杜德斌 张斌丰等(598)

- 我国森林碳汇市场综述与展望 ..... 杨帆 曾维忠(603)

### · 旅游资源

- 智慧旅游:未来旅游业发展新趋势——基于4G技术支撑下的景区转型升级 ..... 郑耀星 叶颖(607)

- 困惑与选择:文化空间的旅游化生存实践探析 ..... 邓小艳 田敏(611)

- 旅游景区标识系统的个性化实现路径研究——以三峡车溪民俗旅游区为例 ..... 黄蓉 阚如良 陈楼(614)

- 近十年来大理州旅游业碳足迹演变分析(2000—2011年) ..... 熊理然 李子凤 蒋梅英等(617)

- 基于层次分析法的南疆旅游纪念品价值评价 ..... 马丽霞 朱新红 杨洁明(621)

- 基于生态文明建设的滨海旅游低碳转型研究 ..... 刘佳 韩欢乐(625)

- 红色旅游产业生态化开发问题调查研究——以韶山红色旅游产业为例 ..... 赵伟 傅燕辉 宋海松(630)

- 新疆入境旅游发展的空间差异及其演变趋势分析 ..... 李莺飞 郭晓东(633)

- 京杭大运河沿线主要城市旅游竞争力研究 ..... 邓绍鸿 李悦静 江海旭(637)

[期刊基本参数]CN51-1448/N\*1985\*M\*16\*96\*zh\*p\*¥15.00\*5000\*31\*2014-05

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

## RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

(Monthly • Public Availability)

Vol. 30 No. 05, 2014

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

- Object-oriented Method for High Spatial Resolution Remote Sensing Image of Village-level Land ..... YANG Liang-chuang, CHENG Xian-fu(515)

Study on Determination of *Cercis pubescens* Pollen Viability and Its Storage Method ..... JIA Wen-qing, WANG Yan-li, LIU Hui-chao(519)

Investigation and Determination of Antibacterial Function of *Photinia Serrulata* in Different Seasons ..... MA Jie, LIU Hong, LI Tian(521)

Photosynthetic Characteristics of *Ilex cornuta* Lindl.var. *fortunei* S.Y.HU in Autumn ..... YOU Yang, ZHANG Xiao-yun, WANG Xian-rong, et al(523)

### • RESEARCH METHOD

Assessing Livability to Oasis City — A Case of Kuitun City ..... XIE Ling, LI Xiao-kun, ZHANG Hong-xia, et al(526)

Research of Temporal and Spatial Characteristics of Dynamic Evolution in Three Gorges Reservoir Area (Chongqing) From 2001 to 2010 ..... ZHANG Hong, LI Yue-chen, WANG Yang(532)

Two-dimensional Water Right Allocation Fairness Evaluation Based on Two Factors Grey Correlation Degree ..... WANG Jie-fang(537)

Temporal and Spatial Characteristics of Net Emission of CO<sub>2</sub> in Region of Northern Based on Comparative Advantage Theory ..... YU Yang, WANG Chen-xu, YANG Fan, et al(541)

Spatial Characteristics of Population Distribution and Its Evolution Tendency in Shanxi Province ..... LI Ding, ZHANG Jie, ZHANG Ya-jie, et al(545)

Discussing under New Economic Geography Perspective of Yunnan Geo-economic Formation Mechanism ..... ZHU Yan-chun, CAO Hong-hua, WU Jun-qiang, et al(550)

Study on Urban Forest Recreation Service Needs Based on Value Orientation ..... ZHOU Lu, XIAO Ping, TANG Shu, et al(554)

Scale Operation of Farmland Suitability Evaluation and Classification in China ..... YU Guang-ying, YUN Kai-qi(560)

Research on Manufacturing Agglomeration of Circum Bohai-Sea Region Based on Double Gini Coefficient ..... ZHANG Jian, DI Qian-bin, TU Wen-wei(565)

Prediction of Population Density for Cities in Shandong Province and Map Displays of Cartogram Based on Curve Fitting of Matlab ..... FAN Chen-qian, WANG Zhao-hai(570)

Correlation Degree Analysis Between Urban Infrastructure and Land Revenue in Panzhihua City ..... LI Hai-rong, KAN Ai-ke, JIANG Xue-jiao, et al(573)

### • RESOURCES AND ENVIRONMENT

Management Experiences and Practices of Agricultural Water Resource in the Province Alberta of Canada — On Its Implication for the Arid & Semi-arid Regions in China ..... ZHANG Yong-kai(577)

Research on Development of Circular Economy under Constraints of Water Resources in Qaidam Basin ..... LI Chun-hua, LUO Zheng-xia, CHEN Rong, et al(582)

Study on Regional Distribution of Maize Virtual Water in Jilin Province ..... YANG Ying, QIN Li-jie, SHEN Shu-ping(586)

Research on Ardisia Resources in Zhejiang Province ..... YI Guan-mei(589)

### • SPECIAL RESEARCH

Research on Development Strategy of Marine Culture Industry Based on SWOT Method and Analytical Hierarchy Process — Taking Qinghuangdao of Hebei Province for Example ..... ZHU Li-yun, HE Feng, LI Wei-guo(592)

Research on Coordinating Relation between Knowledge Innovation Capability and Urbanization Industrialization in Changjiang River Delta ..... WANG Xin-zhu, DU De-bin, ZHANG Bin-feng, et al(598)

Review on Forest Carbon Sequestration Market in China ..... YANG Fan, ZENG Wei-zhong(603)

### • TOURISM RESOURCES

Smart Tourism: Trend of Future Tourism Development — Scenic Spots Transform and Upgrade Based on Fourth Generation Mobile Communication Technology ..... ZHENG Yao-xing, YE Ying(607)

Confusion and Choice: Research on Practice of Tourism-oriented Survival of Cultural Space ..... DENG Xiao-yan, TIAN Min(611)

Study on Personalization Design Approach of Sign System in Tourist Attractions — A Case Study of Three Gorges Chexi Folk Custom Tourist Spot ..... HUANG Rong, KAN Ru-liang, CHEN Lou(614)

Analysis on Evolution of Tourism Carbon Footprint over Past Decade in Dali(2000—2011 Year) ..... XIONG Li-ran, LI Zi-feng, JIANG Mei-ying, et al(617)

Assessment on Value of Tourism Souvenirs in Southern Xinjiang Based on AHP ..... MA Li-xia, ZHU Xin-hong, YANG Jie-ming(621)

Study on Low-carbon Transition of the Coastal Tourism Based on Ecological Civilization Construction ..... LIU Jia, HAN Huan-le(625)

Survey Study on Ecological Development of Red Tourism Industry — A Case of Shaoshan Red Tourism Industry ..... ZHAO Wei, FU Yan-hui, SONG Hai-song(630)

Analysis of Spatial Difference and Evolution Tendency of Xinjiang's Inbound Tourism Development ..... LI Ying-fei, GUO Xiao-dong(633)

Research on Tourism Competitiveness of Major Cities along Beijing-Hangzhou Grand Canal ..... DENG Shao-hong, LI Yue-zheng, JIANG Hai-xu(637)

# 吉林省玉米虚拟水地域分异研究 (正文见P586)

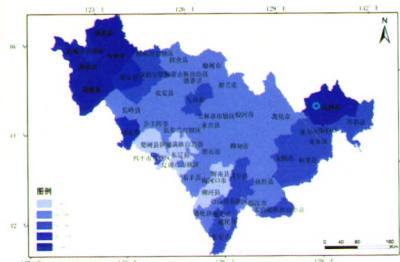


图2 1998年吉林省玉米  
SWD空间分异

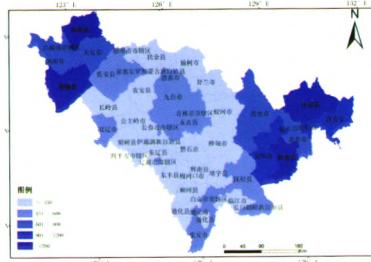


图3 2004年吉林省玉米  
SWD空间分异

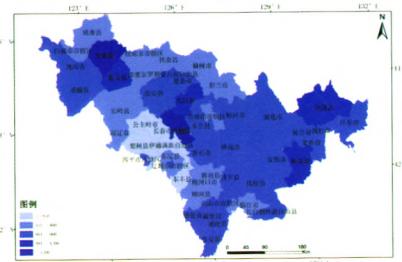


图4 2010年吉林省玉米  
SWD空间分异

## 旅游景区标识系统的个性化实现路径研究 ——以三峡车溪民俗旅游区为例 (正文见P614)



图1 车溪民俗旅游区主题文化符号示意图



图2 车溪景点信息牌个性化设计示意图



图3 车溪景物介绍牌个性化设计示意图



图4 车溪方向指示牌个性化设计示意图

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  
下方数据