

☆ 全国中文核心期刊  
☆ 中国科技核心期刊  
☆ 人大复印资料来源期刊

☆ CSSCI来源期刊(扩展版)  
☆ RCCSE中国核心学术期刊  
☆ 中国社会科学引文数据库来源期刊

# 资源开发与市场

## ZIYUAN KAIFA YU SHICHANG

### RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET



树叶乙醇提取物皂基(左)和不合麻黄树叶乙醇提取物皂基(右)

麻黄树籽油

ISSN 1005-8141



# 04

## VOL.33 2017

ISSN1005-8141 CODEN:ZKSHEK



Administered by Science & Technology Department of  
Sichuan Province  
Sponsored by Sichuan Provincial Academy of Natural  
Resource Sciences  
Published by Sichuan Resource Development & Market  
Magazine Co., Ltd.  
Editor in Chief: WANG Fang  
Vice Editor: QIN Zhen, WANG Feng, DONG Lu  
Add: No. 24, Block 2 South Yihuan Road, Chengdu  
Postcode: 610041  
E-mail: zykfyse@188.com

## RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

(Monthly • Public Availability)

Vol. 33 No. 04, 2017

Manager: WANG Fang

Tel: (028) 68107829; 68107828

http://www.zykf.com.cn

### CONTENTS

#### · METHOD AND APPLICATION

- Evolutionary Game and Simulation Analysis of Rent Seeking Behavior in Real Estate Development  
..... HONG Kai-rong, SUN Dan, ZHAO Xu (385)
- Research on Spatial Correlation of Resource Efficiency in China's Coastal Cities  
..... HE Qian-ling, LI Yue-zheng, LIN Ying-rui (392)
- Measurement on R&D Efficiency of Agricultural Listed Companies in China—Based on Three-stage  
DEA Model..... GU Hong-yu, WANG Yu-feng, YANG Man-lu, *et al* (396)
- Analysis on Fertilizer Application Efficiency of Grain Production in China—Based on Stochastic  
Frontier Function..... LIU De-wei, LI Qiang, SONG Xiao-hang (401)
- Model for Forecast of Urban Water Demanded Based on Set Pair Analysis and Its Application  
..... WANG Pei, XU Shi-rong, TANG Guo-qiang, *et al* (408)

#### · RESOURCE AND ENVIRONMENT

- Study on Dynamic Changes of Forest Ecological Security of Stated-owned Forest Areas in Northeast  
China—Based on Ecology-Industry Symbiosis..... CHEN Yan, ZHANG Zhi-guang, LIAO Bing (411)
- Water Resource Utilization Efficiency and Its Spatial Spillover Effects Measure in Liaoning Province  
..... WU Ji-yao, HAN Zeng-lin, WU Hui-ge (417)
- Research on Tarim River Basin Residents' Willingness to Pay and Willingness to Accept Differences  
..... ZHANG Pan, LI Qing, XUE Zhen (423)
- Research Progress on Optimal Management of Ecological Compensation of Forest Carbon  
Sequestration from perspective of Carbon Trading  
..... CAO Xian-lei, ZHANG Ying, SHI Xiao-liang, *et al* (430)
- Research on Path of Industrial Upgrading in Beijing Based on Environmental Protection  
..... REN Ji-qin, QI Shi-wei, YIN Yue (436)

#### · ECONOMY AND MANAGEMENT

- Research on Relationship Between Real Estate Price and Capital Sources of Funds—Taking Changsha  
City as an Example..... XU Yan-shen, LEI Guo-ping (442)
- Knowledge Mapping of Property Right of Natural Resources in China..... LIU Ting-lan (447)
- Analysis on Characteristics and Differences of Absorbing Employment in Marine Industry  
..... DENG Zhao, GUO Jian-ke, XIA Kang, *et al* (451)
- Economic Development Quality Evaluation in Shanxi Province..... SONG Yao-hui (456)
- Construction of Pan-Asia Grand Channel and Development of Yunnan Financial Industry  
..... LI Fu-chang, YANG Dong-chun, WANG Hua, *et al* (462)
- Research the Affect of Coal Production Services to Industry Economic Sustainable Development  
..... ZHAI Cui-xia, SONG Chao (467)

#### · DEVELOPMENT AND UTILIZATION

- Bacteriostasis and Skin Irritation Test Research of *Jatropha curcas* L. Oil Soap  
..... LI Jin-yong, ZHANG Shi-yang, LI Na, *et al* (473)
- Effects of Drying Methods on Content Retention of Effective Components in *Herba Cistanches*  
..... WANG Li-min, GUO Ye-hong, HE Bin, *et al* (477)
- Study on Degradation of Haloxypop-r-methyl in Water Based on UV/PMS Technology  
..... YAN Jiang-bo, YANG Xiu-ying, XU Chun-yan, *et al* (481)

#### · TOURISM RESOURCES

- Comparative Research on Domestic Sightseeing Tourists' Spatial Behavior of China's Three  
Metropolitan Areas Based on Tourist Routes..... TANG Yun-yun, LU Lin (485)
- Research on Ethnic Cultural Tourism Resources Development Pattern Under the Background of Belt  
and Road Initiative—Taking Dali, Lijiang as an Example..... BI Li-fang (489)
- Research on Tourism Efficiency and Influence Factors of Silk Road Economic Belt in China  
..... HAO Jin-lei, YIN Meng (494)
- Knowledge Mapping Analysis of Tourism Marketing Research Literature—Based on CSSCI Journal  
Published in 2013-2015..... TIAN Li, XI Ting-ting, YANG Yi (498)
- Progress of Domestic and International Research on B&B Tourism..... ZHANG Guang-hai, MENG Yu (503)
- Study on Mode of Tourism Poverty Alleviation Based on Coupling Relationship Between Poverty and  
Tourism Resources—A Case Study of Southeast Chongqing  
..... LI Sai-nan, LI Xiao-kun, QIN Juan, LI Wei (508)

[Serial paranters] CN51-1448/N\*1985\*m\*16\*128\*zh\*p\*¥15.00\*800\*25\*2017-04

## 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》)

2017年第33卷第4期(总236期)

中国科技核心期刊

CSSCI来源期刊(扩展版)

RCCSE中国核心学术期刊

万方数据库核心期刊

人大复印资料来源期刊

中国人文社会科学引文数据库来源期刊

美国化学文摘(CA)来源期刊

《乌利希期刊指南》全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

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

全国优秀科技期刊

全国优秀地理期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

\* \* \* \* \*

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:汪 昉

副总编辑:秦 蓁 王 锋 董 路

经 理:汪 昉

编 辑:王治涛 卢永记

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:610041

电话:(028) 68107829; 68107828

传真:(028) 68107829

网址:<http://www.zykf.com.cn>

E-mail:zykfysc@188.com

照排单位:成华区兴顺美工制作部

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

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:2017年6月

国内定价:15.00元

国外定价:4.00美元

万方数据

## 目 次

### · 方法与应用

- 房地产开中发寻租行为的演化博弈及仿真分析……洪开荣 孙 丹 赵 旭(385)
- 中国沿海城市资源运行效率空间相关性研究……何茜灵 李悦铮 林迎瑞(392)
- 我国农业类上市公司研发效率测度——基于三阶段DEA模型  
……古鸿雨 王玉峰 杨曼路,等(396)
- 中国粮食生产化肥施用效率分析——基于随机前沿生产函数  
……刘德伟 李 强 宋孝航(401)
- 基于集对分析原理的城市需水量预测模型及其应用  
……王 培 许仕荣 唐国强,等(408)

### · 资源与环境

- 中国东北国有林区林业生态安全动态变化研究——生态与产业共生视角  
……陈 岩 张智光 廖 冰(411)
- 辽宁省水资源利用效率与空间溢出效应研究……武继尧 韩增林 吴慧歌(417)
- 塔里木河流域居民生态补偿支付意愿和受偿意愿的差异性比较  
……张盼盼 李 青 薛 珍(423)
- 碳交易视角下森林碳汇生态补偿优化管理研究进展  
……曹先磊 张 颖 石小亮,等(430)
- 基于环境保护视角的北京市工业产业升级路径研究  
……任继勤 祁士伟 殷 悦(436)

### · 经济与管理

- 长株潭城市群资金来源与房地产价格的关系研究——以长沙市为例  
……徐彦申 雷国平(442)
- 国内自然资源产权研究知识图谱分析……刘廷兰(447)
- 海洋产业吸纳就业的特征与差异分析……邓 昭 郭建科 夏 康,等(451)
- 陕西省经济发展质量评价……宋耀辉(456)
- 泛亚大通道建设与云南金融业发展……李富昌 杨东春 王 桦,等(462)
- 煤炭生产服务业对行业经济发展的影响研究……翟翠霞 宋 超(467)

### · 开发与利用

- 麻疯树油脂皂基的抑菌及皮肤刺激性试验研究  
……李金勇 张士彦 李 娜,等(473)
- 干燥方式对肉苁蓉有效成分保留量的影响  
……王立民 郭晔红 贺 斌,等(477)
- 基于UV/PMS工艺降解水中高效氟吡甲禾灵研究  
……晏江波 杨秀英 徐春燕,等(481)

### · 旅游资源

- 基于旅游线路的我国三大都市圈内观光旅游者空间行为比较研究  
……汤云云 陆 林(485)
- “一带一路”背景下民族文化旅游资源开发模式研究——以大理、丽江为例  
……毕丽芳(489)
- 我国丝绸之路经济带旅游业效率及影响因素研究……郝金磊 尹 萌(494)
- 旅游市场营销研究文献的知识图谱分析——基于2013—2015年CSSCI期刊  
发表的论文……田 里 席婷婷 杨 懿(498)
- 国内外民宿旅游研究进展……张广海 孟 禹(503)
- 基于贫困度与旅游资源耦合关系的旅游扶贫模式探讨——以渝东南地区为例  
……李赛男 李孝坤 秦 娟,等(508)

[期刊基本参数]CN51-1448/N\*1985\*M\*16\*128\*zh\*p\*¥15.00\*800\*25\*2017-04



# 国内自然资源产权研究知识图谱分析 (正文见P447)

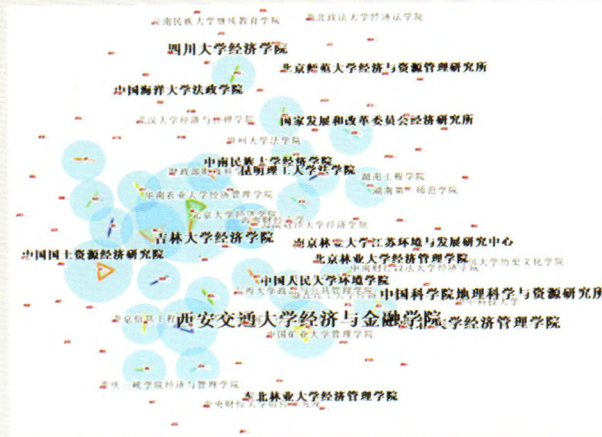


图1 近10年资源产权研究机构图谱

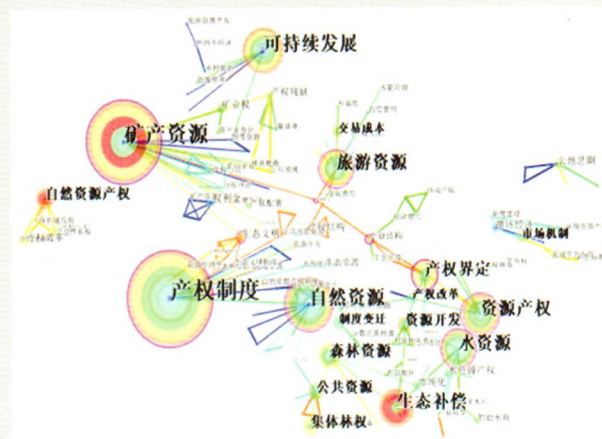


图2 自然资源产权热点研究图谱

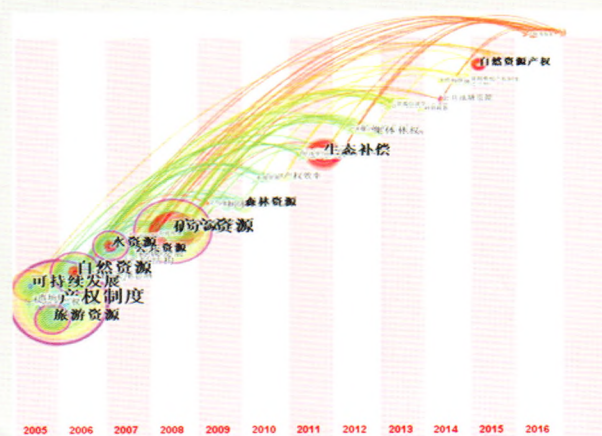


图3 资源产权研究前沿演进图谱

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

万方数据 封面彩图:麻疯树资源及开发产品 摄影:李金勇 来源单位:四川大学生命科学学院