

资源开发与市场

ZIYUAN KAIFA YU SHICHANG



ISSN1005-8141
Resource



CN51-1448-N

RESOURCE
DEVELOPMENT
& MARKET

- ★ 全国中文核心期刊
- ★ RCCSE中国权威学术期刊
- ★ CSSCI扩展版来源期刊
- ★ 全国优秀科技期刊
- ★ 全国优秀地理期刊
- ★ 美国化学文摘(CA)收录期刊
- ★ 人大复印资料来源期刊
- ★ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

ISSN 1005-8141



2012.05
ISSN1005-8141 CODEN:ZKSHEK

RESOURCED 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》)

2012年第28卷第05期(总177期)

CCSE中国权威学术期刊(2011-2012)

全国优秀科技期刊

CSSCI扩展版来源期刊(2012-2013)

《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

国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

EPS中文电子期刊服务数据库收录期刊

* * * * *

告单位:四川省科学技术厅

办单位:四川省自然资源科学研究院

编辑:卢永记

总编辑:邢晓东 乔建勇 黄昭贤

长:汪昉

副主编:汪昉 王治涛

期:月刊

行范围:国内外公开发行

告单位:资源开发与市场杂志社

址:成都市一环路南二段24号

收编码:610015

话:(028)68107829; 68107828

真:(028)68107829

址:<http://www.zykf.com.cn>

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

告单位:成都金星彩色印务有限责任公司

内发行:四川省报刊发行局

代号:62-58

外发行:中国出版对外贸易公司(北京782信箱)

外代号:BM3477

网订阅网址:<http://www.bookan.com.cn>

标准连续出版物号:ISSN1005-8141

统一连续出版物号:CN51-1448/N

日期:2012年5月

经营许可证号:5100004000335

定价:15.00元/万方数据

外定价:10.00美元

目 次

· 实验与技术

海洋细菌产淀粉酶条件的研究.....朱启忠 李玉婷 卢雪梅(387)

红阳猕猴桃和葛根配方的急性毒性研究.....王岚 张磊 杨薇等(389)

四川北虫草菌株的比较研究.....李军 郭俊霞 陈广生等(391)

· 研究方法

基于地统计的区域气象要素空间插值与分布研究.....李强(393)

我国煤炭生产重心与消费重心演变轨迹研究.....吕涛 张华(396)

基于DEA的煤炭企业效率评价.....姚平 黄文杰(401)

基于系统动力学模型的区域可持续发展分析.....姚建 孙炳 彭艳等(405)

辽宁省沿海经济带经济与环境协调度时空演变研究.....张京美 盖美 耿雅冬(409)

· 资源与环境

我国川牛膝资源分布及生产状况调查.....赵华杰 舒光明 周先健等(414)

凹凸棒粘土的产品开发与利用.....陶玲 任珺 白天宇等(416)

大连周家沟黄土元素地球化学特征与环境.....刘亮 张威 刘啸等(420)

立体气候区生态足迹研究——以攀枝花市米易县为例.....唐学芳 杨一川(425)

成都市景观水体污染防治问题探讨.....谭小琴(427)

· 专题研究

生态经济系统边缘效应的实证分析.....翁毅 朱竑(430)

中国区域粮食生产与消费中的虚拟耕地平衡研究.....李红伟 胡勇 邹君等(434)

政府预留水量的内涵、动因及实践探究.....周晔 吴凤平 陈艳萍(438)

中国与美国对外直接投资区位选择的比较研究.....来娇娇 陈瑛(443)

开发区城市化效应的作用机制与空间模式——以大连市为例.....仇培宏 韩增林(446)

内蒙古县域经济发展水平时空差异研究.....段志勇 薛东前(449)

· 旅游资源

滨江湖泊湿地生态旅游开发潜力与发展规划——以西凉湖为例

.....钟学斌 郝汉舟 陈锐凯(453)

基于生命周期评价理论的旅游产业发展研究——以张家界为例

.....余含 王兆峰(457)

我国漂流旅游景区的空间分布研究.....黄华 付磊 明庆忠(461)

我国自然旅游资源产权制度的建构——兼谈对湘西州的启示.....田开友 李龙(464)

安徽省休闲度假旅游产品现状及优化研究.....孙坤 汪淑敏 田冬等(468)

苏北乡土文化旅游产品开发研究.....阚耀平 高鹏(472)

建设秦岭国家中央公园的探究.....杨亭 丁艳平(475)

后重建时代汶川大地震极重灾区旅游发展策略探析

.....王治涛 汪昉 黄绵成等(479)

[期刊基本参数]CN51-1448/N*1985*M*16*96*zh*p*¥15.00*5000*27*2012-05

RESOURCED DEVELOPMENT & MARKET

Administered by Sichuan Science & Technology Office
Sponsored by Sichuan Academy of Natural Resource Sciences
Edited by Resource Development & Market Press
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: zykfsc@163.com; zykfysc@188.com

RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

(Monthly • Public Availability)

Vol. 28 No. 05, 2012

President: LU Yong-ji

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

Study on Fermentation Conditions of an Amylase-producing Marine Bacterium ZHU Qi-zhong, LI Yu-ting, LU Xue-mei(387)

Study of Acute Toxicity from Recipe of Hongyang Kiwifruit and Radix Puerariae WANG Lan, ZHANG Lei, YANG Wei, et al(389)

Comparative Study on Sichuan *Cordyceps Militaris* Strains LI Jun, GUO Jun-xia, CHEN Guang-sheng, et al(391)

• RESEARCH METHOD

Spatial Interpolation Method and Spatial Distribution Characteristics of Temperature and Precipitation in South Loess Plateau LI Qiang(393)

Research on Evolution Track of Chinese Coal Production Gravity Center and Consumption Gravity Center LÜ Tao, ZHANG Hua(396)

Efficiency Evaluation of Coal Enterprises Based on DEA YAO Ping, HUANG Wen-jie(401)

Analysis of Regional Sustainable Development Based on System Dynamics Model YAO Jian, SUN Bing, PENG Yan, et al(405)

Spatial Evolution of Economic and Environmental Coordination Degree for Liaoning Coastal Economic Belt ZHANG Jing-mei, GAI Mei, GENG Ya-dong(409)

• RESOURCES AND ENVIRONMENT

Investigation of Resource Distribution and Produced Process of *Cyathula officinalis* Kuan in China ZHAO Hua-jie, SHU Guang-ming, ZHOU Xian-jian, et al(414)

Product Development and Utilization of Attapulgite TAO Ling, REN Jun, BAI Tian-yu, et al(416)
Loess Elements Geochemistry and Its Environment in Dalian Zhoujiagou LIU Liang, ZHANG Wei, LIU Xiao, et al(420)

Study on Ecological Footprint of Stereoscopic Climate Region in Miyi County, Panzhihua City TANG Xue-fang, YANG Yi-chuan(425)

Discussing on Problems of Landscape Water Pollution Control in Chengdu City TAN Xiao-qin(427)

• SPECIAL RESEARCH

Studies on Edge Effect of Eco-economic System WENG Yi, ZHU Hong(430)

Regional Grain Production and Consumption of Farmland Balance of Virtual in China LI Hong-wei, HU Yong, ZOU Jun, et al(434)

Analysis of Research Status and Reasons of Governmental Reserved Water ZHOU Ye, WU Feng-ping, CHEN Yan-ping(438)

Research on Location Selection of FDI in China in Comparison with America LAI Jiao-jiao, CHEN Ying(443)

Mechanism and Spatial Patterns of Development Zone's Effect on Urbanization — A Case Study of Dalian City ZHANG Pei-hong, HAN Zeng-lin(446)

Research of Spatial-temporal Difference of County Economic Development Level in Inner Mongolia DUAN Zhi-yong, XUE Dong-qian(449)

• TOURISM RESOURCES

Potential of Wetland Eco-tourism and Its Development Planning — Taking Xilianghu Lake as an Example ZHONG Xue-bin, HAO Han-zhou, CHEN Rui-kai(453)

Tourism Industry Development Research Based on Lifecycle Assessment Theory — A Case Study of Zhangjiajie YU Han, WANG Zhao-feng(457)

Spatial Structure of Drifting Tourism Attractions in China HUANG Hua, FU Lei, MING Qing-zhong(461)

Construction of Natural Tourism Resources Property Right System in China — Talking about the Enlightenment to Xiangxi State in China TIAN Kai-you, LI Long(464)

Research on Product Status and Optimization of Leisure Tourism in Anhui Province SUN Kun, WANG Shu-min, TIAN Dong, et al(468)

Research on Local Cultural Tourism Product Development in Northern of Jiangsu Province KAN Yao-ping, GAO Peng(472)

Research on Construction of National Central Park of Qinling Mountain YANG Ting, DING Yan-ping(475)

Study of Sichuan Provincial Developmental Reconstruction Strategies after Wenchuan Earthquake WANG Zhi-tao, WANG Fang, HUANG Mian-cheng, et al(479)