全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国农业核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
中国科学引文数据库（CSCD）期刊
CAB International 收录期刊
美国《生物学文摘》收录期刊
美国《化学文摘》（CA）收录期刊

«上一篇 (DArticle.aspx?type=view&id=201501025)
下一篇 (DArticle.aspx?type=view&id=201501028)

PDF下载 (pdfdow.aspx?Sid=201501027)
+分享 (http://www.jiathis.com/share?uid=1541069)

微信公众号：大豆科学

[1]王刚,万志芳,曹秋红.黑龙江林业生态系统建设与大豆产业发展耦合度测度[J].大豆科学,2015,34(01):144-147.[doi:10.11861/j.issn.1000-841.2015.01.0144]
WANG Gang,WAN Zhi-fang,CAO Qiu-hong.The Coupling Measure of Heilongjiang Province Forestry Ecosystem Construction and Soybean Industry Development[J].Soybean Science,2015,34(01):144-147.[doi:10.11861/j.issn.1000-841.2015.01.0144]
点击复制

黑龙江林业生态系统建设与大豆产业发展耦合度测度

《大豆科学》 [ISSN:1000-9841 /CN:23-1227/S] 卷： 第34卷 期数： 2015年01期 页码： 144-147 栏目：
出版日期： 2015-02-25

Title: The Coupling Measure of Heilongjiang Province Forestry Ecosystem Construction and Soybean Industry Development

作者: 王刚[1] (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=王刚)；[2] (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=2</sup>) (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=2</sup>)； 万志芳[1] (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=万志芳)； 曹秋红[1] (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=曹秋红)
1.东北林业大学 经济管理学院，黑龙江 哈尔滨 150040；
2.哈尔滨工程大学，黑龙江 哈尔滨 150001

Author(s): WANG Gang[1] (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=WANG Gang)；[2] (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=2</sup>) (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=2</sup>)； WAN Zhi-fang[1] (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=WAN Zhi-fang)；(KeySearch.aspx?type=Name&Sel=</sup> CAO Qiu-hong) CAO Qiu-hong[1] (KeySearch.aspx?type=Name&Sel=</sup> CAO Qiu-hong)
1.College of Economics and Management, Northeast Forestry University, Harbin 150040 , China;?
2.Harbin Engineering University, Harbin 150001, China

关键词: 林业生态系统 (KeySearch.aspx?type=KeyWord&Sel=林业生态系统)；大豆产业发展 (KeySearch.aspx?type=KeyWord&Sel=大豆产业发展)；耦合度 (KeySearch.aspx?type=KeyWord&Sel=耦合度)；熵值法 (KeySearch.aspx?type=KeyWord&Sel=熵值法)

Keywords: Forestry ecosystem (KeySearch.aspx?type=KeyWord&Sel=Forestry ecosystem)； Soybean industry development (KeySearch.aspx?type=KeyWord&Sel=Soybean industry development)； Coupling degree (KeySearch.aspx?type=KeyWord&Sel=Coupling degree)； Entropy evaluation method (KeySearch.aspx?type=KeyWord&Sel=Entropy evaluation method)

分类号: S718.55

DOI: 10.11861/j.issn.1000-841.2015.01.0144 (http://dx.doi.org/10.11861/j.issn.1000-841.2015.01.0144)

文献标志码: A

摘要: 基于熵值法和耦合理论，建立了耦合关联度和耦合协调度模型，探讨了黑龙江林业生态系统建设与大豆产业发展耦合关系，并对2008～2012年的数据进行实证研究。结果表明：黑龙江林业生态系统建设与大豆产业发展间耦合关联度和耦合协调度在2008年处于较低水平，在2009～2012年总体上呈现较高水平状态，但在这期间二者的耦合关联度均显著地高于二者的耦合协调度，且其耦合协调处于较大的波动状态。

Abstract: We established coupling correlation and coupling coordination degree model based on entropy evaluation method and coupling theory, explored the coupling relationship between forestry ecosystem construction and the soybean industry development in Heilongjiang, and empirically researched the data in 2008-2012. The results showed that: the coupling correlation and coupling coordination degree between forestry ecosystem construction and the soybean industry development was low level in 2008, but high level in 2009-2012, and the coupling correlation degree was higher than coupling coordination degree in the time, coupling coordination degree was in a state of fluctuation.

参考文献/References:
[1] 孟凡生，李美莹. 我国能源消费影响因素评价研究—基于突变级数法和改进熵值法的分析［J］. 系统工程，2012，30（8）：10-15. (Meng F S, Li M Y. Research on evaluation influencing factors of energy consumption in China—Based on catastrophe theory and improved entropy［J］. Systems Engineering, 2012,30（8）:10-15.)
［2］王琦. 产业集群与区域经济空间耦合机理研究［D］. 长春：东北师范大学，2008. (Wang Q. Research on coupling mechanism of industrial cluster and economic space of region ［D］. Changchun: Northeast Normal University, 2008.)
［3］罗子嫄，何宜庆，毛华. 华东地区金融集聚与经济发展耦合关系研究［J］. 企业经济，2013（8）：135-138. (Luo Z Y, He Y Q, Mao H. The coupling relationship between financial agglomeration and economic development in East China［J］. Enterprise Economy, 2013（8）：135-138.)
［4］吕洁华，毛玮，崔臻祥. 基于能值分析的林业生态经济系统可持续发展指标体系研究［J］.中国林业经济，2009（2）：1-8.(Lyu J H, Mao W, Cui Z X. Research of indexes system of sustainable development of forestry eco-economic system based on energy analysis［J］.China Forestry Economy, 2009（2）：1-8.)
［5］荆立新. 东北国有林区林业生态经济发展模式研究［D］. 哈尔滨：东北林业大学，2009. (Jing L X. Research into the development model of forestry economics in Northeast State-wned forestry region［D］.Harbin: Northeast Forestry University,2009.)
［6］谢煜. 林业生态与产业共生协调度评价模型［D］. 南京：南京林业大学，2009. (Xie Y. Harmonious symbiosis evaluation model and its application for forestry ecology and forestry industry system［D］. Nanjing: Nanjing Forestry University,2009.)
［7］钟金传. 中国大豆产业国际竞争力研究［D］. 北京：中国农业大学，2005. (Zhong J Z. Study on international competitiveness of soybean industry of China ［D］. Beijing: China Agricultural University, 2005.)

［8］张淑荣，李广，刘稳．我国大豆产业的国际竞争力实证研究与影响因素分析［J］．国际贸易问题，2007（5）：10-5．(Zhang S R, Li G, Liu W. Experimental study and factors analysis on the international competition power of Chinese soybean industry［J］. Journal of International Trade, 2007（5）：10-15.)
［9］程遥．借鉴大豆主产国经验促进我国大豆产业健康发展［J］．大豆科学，2012，31（6）：1013-1016．(Cheng Y. Learn from the major soybean producing countries experience to promote the healthy development of China’s soybean industry［J］.Soybean Science, 2012, 31（6）：1013-1016.)

备注/Memo 第一作者简介：王刚（1978-，男，博士，助理研究员，主要从事林业经济理论与政策研究。E-mail：wanggang01@hrbeu.edu.cn。
通讯作者：万志芳（1963-），女，教授，博导，主要从事林业经济理论与政策研究。E-mail：zhifang_wan@126.com。

更新日期/Last Update: 2015-04-13