

分享 交流 发展

汉斯出版社 (Hans Publishers, www.hanspub.org) 聚焦于国际开源 (Open Access) 中文期刊的出版发行, 覆盖以下领域: 数学物理、生命科学、化学材料、地球环境、医药卫生、工程技术、信息通讯、人文社科、经济管理等。

首页 >> 地球与环境 >> 地理科学研究 >>

GSER >> Vol. 2 No. 3 (August 2013)

内蒙古呼包鄂地区生态文明建设评价研究

Evaluation of the Ecological Civilization Construction of HuBaoE Area in Inner Mongolia

全文免费下载:(320KB) PP.72-81 DOI: 10.12677/GSER.2013.23009

作者:

甄经纬:内蒙古师范大学地理科学学院, 呼和浩特;

李灵敏:内蒙古师范大学地理科学学院, 呼和浩特;

贺静:内蒙古师范大学地理科学学院, 呼和浩特

关键词:

呼包鄂地区; 生态文明建设; 综合指数; 时空变化; 评价; HuBaoE Area; Ecological Civilization Construction; Comprehensive Index; Spatial-Temporal Change; Assessment

摘要:

正确判断区域生态文明建设水平及其演进特征, 对缓解生态危机、推进生态文明建设具有重要意义。基于生态文明建设的内涵与目标, 本文构建了生态文明建设综合评价指标体系、标准与模型, 运用熵技术支持下的层次分析与灰色关联方法, 对1990~2010年间内蒙古呼包鄂地区生态文明建设水平及其时空变化进行了测度与分析。结果表明: 1990年以来呼包鄂地区生态文明建设水平不断提高, 现已进入生态文明建设的中级阶段; 研究时段内呼包鄂地区生态文明建设具有阶段性特征, 2000年以来开始步入加速发展时期, 近年来生态文明建设状况优于全区平均水平。但研究区生态文明建设水平及其发展速度具有区域差异, 生态文明建设各分量指数的发展趋势亦不尽相同, 其中以呼和浩特市生态文明建设的总体水平较好, 包头市生态文明建设发展速度较快; 生态环境、生态保障与生态经济指数显著提高, 而生态社会与生态文化建设水平相对较低且发展缓慢。

Correct judgement of regional ecological civilization construction stage and its evolution characteristics has an important significance to alleviate the ecological crisis and to accelerate the ecological civilization construction. Based on the concept and objective of ecological civilization construction, this paper constructs a comprehensive evaluation index system, standard and assessment model of ecological civilization construction. Using the Analytical Hierarchy Process based on the entropy technical support and the grey correlation method, the paper calculates and analyzes the ecological civilization construction level and the spatial-temporal change of HuBaoE area in Inner Mongolia during 1990-2010. The results show: The ecological civilization construction level of HuBaoE area has risen ceaselessly since 1990, and it has entered the middle stage of ecological civilization construction. The development speed of ecological civilization construction had stage characteristics during the study period and it has entered the period of accelerated development since 2000. In recent years, the ecological civilization construction level of HuBaoE area is superior to the average level of Inner Mongolia. But there are regional differences of the ecological civilization construction level and its development speed among HuBaoE cities, and the development trend of each component index were not the same. The overall level of the ecological civilization construction is better in Hohhot city, the development speed of ecological civilization construction is faster in Baotou city. Ecological environment, ecological security and ecological economic index improved significantly during the study period, while ecological society and ecological culture construction level are relatively low and develop slowly.

推荐给个人

推荐给图书馆

分享到:

更多

加入审稿人 创办特刊

☆ 当前期刊访问量 68,999

当前期刊下载量 12,893

友情链接

- 尔湾阅读
- 科研出版社
- 开放图书馆
- 千人杂志
- 教育杂志

参考文献

- [1] 侯鹰,李波,郝利霞等.北京市生态文明建设评价研究[J].生态经济(学术版),2012,1:436-440.
- [2] 任侠忠,刘月生.生态文明论纲[J].河池师专学报,2004,24(1):82-83.
- [3] 关璇殊,郑建华,庄世坚.生态文明指标体系研究[J].中国发展,2007,7(2):21-26.
- [4] 宋马林,杨杰,赵森.社会主义生态文明建设评价指标体系:一个基于AHP的构建脚本[J].深圳职业技术学院学报,2008,7(4):45-48.
- [5] 何爱国.中国生态文明建设:问题、内涵、指标与建设路向[A].上海市社会科学界第六届学术年论文集[C],上海:上海人民出版社,2008:1-9.
- [6] 房彦文.生态文明评价指标体系框架研究[D].中国林业科学研究院,2009.
- [7] 王文清.生态文明建设评价指标体系研究[J].江汉大学学报(人文科学版),2011,30(5):16-19.
- [8] 万本太.生态文明建设评价的思考[N].中国环境报,2011-12-09.
- [9] 刘静.中国特色社会主义生态文明建设研究[D].中共中央党校,2011.
- [10] 杜宇.生态文明建设评价指标体系研究[D].北京林业大学,2009.
- [11] 赵芳.生态文明建设评价指标体系构建与实证研究[D].中国林业科学研究院,2010.
- [12] 张黎丽.西部地区生态文明建设指标体系的研究[D].浙江大学,2011.
- [13] 蒋小平.河南省生态文明评价指标体系的构建研究[J].河南农业大学学报,2008,42(1):61-64.
- [14] 雷清.生态文明城市评价指标体系初步研究——以重庆都市圈为例[D].重庆师范大学,2009.
- [15] 戈蕾.生态文明城市建设规划及其指标体系研究——以长沙市为例[D].湖南农业大学,2010.
- [16] 杨雷伟.湖州市生态文明建设评价指标体系探索[J].统计科学与实践,2010,1:51-53.
- [17] 王蓉.生态文明评价指标体系构建及应用研究——以陕西省延安县为例[D].长安大学,2011.
- [18] 姬振海.生态文明论[M].北京:中国社会科学出版社,2007.
- [19] 沈国明.21世纪生态文明:环境保护[M].上海:上海人民出版社,2005.
- [20] 宋永昌,戚仁海,由文辉等.生态城市的指标体系与评价方法[J].城市环境与城市生态,1999,12(5):16-19.
- [21] 赵永梅.保定市生态环境质量评价及生态规划[D].河北农业大学,2008.
- [22] 梁伟,张慧颖.基于灰色系统理论和PCA的省域生态环境质量研究[J].上海环境科学,2011,30(6):254-261.
- [23] 方剑琳,毛汉英.区域发展规划指标体系建立方法探讨[J].地理学报,1999,54(5):410-419.
- [24] 方剑琳,简雪芹.武汉城市群空间扩展的生态状况诊断[J].长江流域资源与环境,2010,19(10):1211-1218.

推荐文章

• [基于因子分析的敦煌莫高窟游客满意度研究](#)

[The Study of Dunhuang Mogao Caves Tourist Degree of Satisfaction Based on the Factor Analysis](#)

• [珠江三角洲城市金融产业集聚与辐射力的实证研究](#)

[An Empirical Study on the Financial Radiation Force of the Cities in the Pearl River Delta Region](#)

• [加拿大北部“破碎山河”的成因与大陆漂移](#)

[Study on the Relationship between the Origin of Broken Plates in Northern Canada and Continental Drift](#)

[森林与径流关系的模拟与分析](#)

[Modeling and Analysis of the Forest-Runoff Relations](#)

[吞吐型湖泊湖滩的地形遥感反演方法—以中国江西省鄱阳湖为例](#)

[Bathymetry Mapping of Alternately Filled Lake Using Multi-Temporal Satellite Images](#)

版权所有：汉斯出版社 (Hans Publishers)

Copyright © 2014 Hans Publishers Inc. All rights reserved.  RSS