



我国城市河湖水生态环境评价体系构建与实证分析

Development and Empirical Analysis of Ecological Environment Evaluation System of Urban Lake and River in China

DOI:

中文关键词: [城市河湖](#) [水生态环境](#) [评价指标](#), [评价标准](#) [评价方法](#) [实证分析](#) [综合评价](#)

英文关键词: [urban rivers and lakes](#) [ecological environment](#) [evaluation index](#) [evaluation criterion](#) [evaluation methodology](#) [empirical analysis](#) [comprehensive assessment](#)

基金项目:江苏省教育厅高校哲学社会科学研究基金资助项目(2011SJD790005)

作者

单位

[赵玉红](#), [从纯纯](#), [赵敏](#)

[河海大学商学院](#), [南京 211100](#)

摘要点击次数: 1913

全文下载次数: 1502

中文摘要:

参考国内外相关研究成果, 在全面掌握我国城市河湖水生态环境现状与问题的基础上, 采用层次分析法、隶属度函数计算等分析方法, 建立了城市河湖水生态系统的的评价指标体系与评价标准, 并以江苏省为例, 利用历史数据以及监测资料, 对城市河湖水生态环境现状进行了实证分析。实证结果表明, 所构建的评价指标体系能够对城市河湖水生态环境进行较为全面的分析, 可为城市河湖水污染综合治理和城市生态建设提供科学依据与实证参考。

英文摘要:

In reference to the relevant research results at home and abroad and based on a comprehensive evaluation of the present situation and problems of the ecological environment of urban rivers and lakes in China, the analytic hierarchy process and membership function calculation method were used to establish the evaluation index system and evaluation standard for the ecological system of urban rivers and lakes. The evaluation index system was applied to analyze the ecological environment of rivers and lakes in Jiangsu Province according to the historical data and monitoring data of urban rivers and lakes. The results showed that the evaluation index system can conduct a comprehensive analysis of the ecological environment of urban rivers and lakes. Therefore, it can provide scientific basis and empirical reference for the comprehensive management of water pollution in urban rivers and lakes and ecological construction of urban areas..

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

相似文献(共20条):

- [1] 肖敏慧.金融生态环境模糊评价体系构建与运用——基于赣州市金融生态环境的实证分析[J].河南金融管理干部学院学报,2014(7):31-34.
- [2] 吕殿青,欧阳晓.湘江流域生态环境状况的分析评价[J].湖南商学院学报,2011(5):55-60.
- [3] 张丽辉.沈阳生态环境发展的实证分析[J].辽宁大学学报(自然科学版),2010,37(3):285-288.
- [4] 胡习英 李海华 陈南祥.城市生态环境评价指标体系与评价模型研究[J].河南农业大学学报,2006,40(3):270-273.
- [5] 宁小莉.包头市城市生态环境质量评价[J].阴山学刊,2009,23(1).
- [6] 胡习英,屈吉鸿,郭洁.城市生态环境评价研究进展[J].华北水利水电学院学报,2005,26(2):62-64.
- [7] 杨彤,王能民.城市竞争力与生态环境耦合度模型设计与实证研究[J].生态经济(学术版),2008(10).
- [8] 李培哲,曾利荣,张坤,裴珊珊.城镇环境友好发展评价指标体系的构建及实证分析[J].技术经济,2013(11):88-92.
- [9] 何盼,潘春跃,雷莉萍.基于投资者视角的城市投资环境评价研究——自贡市投资环境评价实证分析[J].价值工程,2015(2):4-7.
- [10] 何琳.山东生态建设监测评价实证分析[J].山东工商学院学报,2007,21(3):35-41,46.
- [11] 丁学赏,韩宗德,李樑,王娣.模糊聚类分析法在城市生态环境评价中的应用[J].水科学与工程技术,2010(2):54-56.
- [12] 谭英平,任聪,王艳.我国保险生态环境评价体系的构建及实证分析——基于不同经济发展程度城市的比较[J].江西财经大学学报,2013(4).
- [13] 陈冬勤,卢新卫.咸阳市生态环境与城市化交互耦合规律的实证研究[J].中国生态农业学报,2008,16(5):1244-1247.
- [14] 孙志芬,刘春艳,宋宇.呼和浩特市城市生态环境动态评价分析[J].内蒙古林业调查设计,2006,29(4):3-5.
- [15] 李静,李雪铭.大连市城市化与城市生态环境发展协调性评价与分析[J].现代城市研究,2008,23(2):29-35.
- [16] 唐志.对外贸易对我国生态环境影响的实证分析[J].生态经济(学术版),2008(5).
- [17] 马哲.城市河道的水环境生态治理对策分析[J].山西建筑,2016(6):191-192.
- [18] 柳兴国.生态城市评价指标体系实证分析[J].济南大学学报(社会科学版),2008,18(6):15-20.
- [19] 郑华伟,刘友兆,丑建立.中国城市土地集约利用与生态环境协调发展评价研究[J].水土保持通报,2012,32(1):227-232.
- [20] 梁勇,成升魁,闵庆文.生态足迹方法及其在城市交通环境影响评价中的应用[J].武汉理工大学学报(交通科学与工程版),2004,28(6):821-824.

版权所有：《南水北调与水利科技》编辑部 冀ICP备14004744号-2

主办单位：河北省水利科学研究院

地址：石家庄市泰华街310号 电话/传真：0311-85020507 85020512 85020535 E-mail: nsbdqk@263.net

技术支持：北京勤云科技发展有限公司