

中国科技核心期刊

中国环境科学学会精品期刊

《中国学术期刊CNKI》全文收录期刊

第5卷第6期

2023年6月

ISSN 2096-6830

CN 10-1620/S

环境生态



ENVIRONMENTAL ECOLOGY



ISSN 2096-6830



中国科学技术协会 主管
中国环境科学学会 主办

环境生态学

HUANJING SHENGTAIXUE

第5卷 第6期 2023年6月15日 (月刊)

目次

生态调查与评估

- 干旱—半干旱典型生态脆弱区生态脆弱性时空演变及驱动因子分析
..... 岳笑, 张良侠*, 周德成, 樊江文(1)
- 工布江达县不同功能区土壤重金属空间分布特征研究
..... 王珍, 胡文博, 沈旦, 胡康, 窦万涛, 罗怀秀*(10)
- 长春北湖国家湿地公园湿地生态系统健康评价
..... 张永佳, 付诗可, 张洺也, 王延吉, 辛愿, 张守志*, 佟守正*(15)
- 基于组合赋权模型的重庆市流域生态补偿政策绩效评价
..... 丁佳佳, 蔡庆*, 牛晋兰, 刘婷, 邓伟, 周渝, 罗旭(21)
- 湖南张家界大鲵国家级自然保护区河道水质量化评价研究
... 解宜兴, 张志会, 周韶辉, 冯雪华, 邓智勇, 魏营, 田明珠, 朱国平, 高泗强, 尹书乐, 丁洋, 马骏*(27)
- 粤北生态发展区绿色发展评价与影响因素识别——以韶关市为例 马秀玲*, 关晓彤, 候青青(36)

生物多样性

- 海洋自然保护地内互花米草的监管研究 ... 于彩芬, 邢庆会, 张帆, 张悦, 许道艳*, 刘长安, 廖国祥(42)

生态规划与设计

- 基于适宜性评价的草原牧区县(旗)域国土三类空间划定研究 赵欣宇, 布仁吉日嘎拉, 敖登高娃*(47)
- 甘肃省“三线一单”多维度应用路径研究 马啸宙, 刘鹏, 赵莎莎*, 杨斌, 吴明艳(54)

生态资产与服务

- 生态系统生产总值(GEP)核算研究——以郑州市为例 杨海龙, 刘楠*, 吴小波, 卢洪杰, 梁冠(59)
- 川中丘陵地区生态产品价值实现路径探索 周丽萍, 卢小良*(66)
- 正负效应法动态评价邹平市农田生态系统价值 赵晓帅, 王宜成*(70)

生态修复与管理

- 上海市清洁小流域水质提升技术筛选探究 王雷*, 周欢欢(76)
- 巢湖栖凤洲湿地生态修复工程实例研究 王强, 张颢*, 张娴, 陈玺如, 李国卿, 赵坤(83)
- 水生态修复中水质调控与沉水植物恢复探析 唐旭东*, 张扬(88)
- 基于层次分析法的露天采石场高陡边坡生态修复方案遴选研究 张龙, 刘奕含, 王鹏胜, 刘志辉*(93)

农业与农村生态

- 碳达峰、碳中和背景下有机农业碳减排分析 任万颀, 吴雨晴, 周颖, 文松赫, 朱国伟*(99)
- 以乡村生态驿站为基础的低碳氮比村镇生活污水处理典型案例
..... 王慧芳, 杨传忠, 张勇, 牛瑞胜, 郭靖, 郭丽娟*(105)

生态环境污染与防治

- 不同含硫填料反应器对模拟市政尾水深度脱氮效果对比研究
..... 尹娟, 李赫龙, 许洋, 叶运顺, 徐强, 冯水逢, 张扬*(111)

* 通讯联系人

ENVIRONMENTAL ECOLOGY

Vol.5, No.6 June 15, 2023 (Monthly)

CONTENTS

- Spatial-temporal variations and driving forces of the ecological vulnerability in the typical arid/semi-arid ecologically vulnerable areas YUE Xiao, ZHANG Liang-xia*, ZHOU De-cheng, FAN Jiang-wen (1)
- Study on spatial distribution characteristics of heavy metals in soils in different functional areas of Gongbujiangda County WANG Zhen, HU Wen-bo, SHEN Dan, HU Kang, DOU Wan-tao, LUO Huai-xiu* (10)
- Health evaluation of wetland ecosystem in Changchun Beihu National Wetland Park ZHANG Yong-jia, FU Shi-ke, ZHANG Ming-ye, WANG Yan-ji, XIN Yuan, ZHANG Shou-zhi*, TONG Shou-zheng* (15)
- Performance evaluation of basin ecological compensation policy in Chongqing City based on combination weighting model DING Jia-jia, CAI Qing*, NIU Jin-lan, LIU Ting, DENG Wei, ZHOU Yu, LUO Xu (21)
- Study on quantitative evaluation of water quality in the channel of Zhangjiajie Giant Salamander National Nature Reserve in Hunan Province ... XIE Yi-xing, ZHANG Zhi-hui, ZHOU Shao-hui, FENG Xue-hua, DENG Zhi-yong, WEI Ying, TIAN Ming-zhu, ZHU Guo-ping, GAO Si-qiang, YIN Shu-le, DING Yang, MA Jun* (27)
- Evaluation and identification of influencing factors of green development in ecological development area of northern Guangdong MA Xiu-ling*, GUAN Xiao-tong, HOU Qing-qing (36)
- Study on supervision of *Spartina alterniflora* in marine natural protected areas YU Cai-fen, XING Qing-hui, ZHANG Fan, ZHANG Yue, XU Dao-yan*, LIU Chang-an, LIAO Guo-xiang (42)
- Study on three types of land spatial delimitation in county (banner) region of grassland pastoral area based on suitability evaluation ZHAO Xin-yu, BU Renjirigala, AO Denggaowa* (47)
- Research of multi-dimensional application path for “Three Lines and One List” in Gansu Province MA Xiao-zhou, LIU Peng, ZHAO Sha-sha*, YANG Bin, WU Ming-yan (54)
- Gross Ecosystem Product (GEP) accounting for Zhengzhou YANG Hai-long, LIU Nan*, WU Xiao-bo, LU Hong-jie, LIANG Guan (59)
- Exploring the realization path of ecological products value in the hilly area of Central Sichuan Basin ZHOU Li-ping, LU Xiao-liang* (66)
- Dynamic evaluation of farmland ecosystem value in Zouping City using the positive and negative effects method ZHAO Xiao-shuai, WANG Yi-cheng* (70)
- Research on screening technology of water quality improvement in clean small watershed in Shanghai WANG Lei*, ZHOU Huan-huan (76)
- Case study on ecological restoration project of Qifengzhou Wetland in Chaohu Lake WANG Qiang, ZHANG Hao*, ZHANG Xian, CHEN Xi-ru, LI Guo-qing, ZHAO Kun (83)
- Water quality regulation and submerged plant restoration in water ecological remediation TANG Xu-dong*, ZHANG Yang (88)
- Studies on the selection of ecological restoration scheme of high and steep slope in open pit quarry based on AHP ZHANG Long, LIU Yi-han, WANG Peng-sheng, LIU Zhi-hui* (93)
- Analysis on carbon emission reduction of organic agriculture REN Wan-di, WU Yu-qing, ZHOU Ying, WEN Song-he, ZHU Guo-wei* (99)
- Typical case of domestic sewage treatment in villages and towns with low carbon and nitrogen ratio based on rural ecological post station WANG Hui-fang, YANG Chuan-zhong, ZHANG Yong, NIU Rui-sheng, GUO Jing, GUO Li-juan* (105)
- Effect of different sulfur containing filler reactors on denitrification of tailwater from simulated municipal wastewater YIN Juan, LI He-long, XU Yang, YE Yun-shun, XU Qiang, FENG Shui-feng, ZHANG Yang* (111)

* Corresponding Author

环境生态学

ENVIRONMENTAL ECOLOGY

主管单位

中国科学技术协会

主办单位

中国环境科学学会

编辑出版：《环境生态学》杂志社

地 址：北京市西城区西直门外大街
西环广场A座20层

邮 编：100044

电 话：010-58301147 010-58301148

邮 箱：E-mail: hjshengtaixue@163.com

投稿网址：<http://qk.hjstx.cn/CN/home>

主 编：高吉喜

社 长：卢佳新

执行主编：于东霞

责任编辑：赵庆圆 杨东旭

市场/发行：邢汝九

印 刷：北京博海升彩色印刷有限公司

总发行处：北京市报刊发行局

订 阅 处：全国各地邮电局 邮发代号80-852

国外总发行：中国国际图书贸易总公司

国内统一刊号：CN 10-1620/S

国际标准刊号：ISSN 2096-6830

国内定价：每期40元 全年480元

