

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2卷第5期
2020年5月

ISSN 2096-6830
CN 10-1620/S

环境生态学

ENVIRONMENTAL ECOLOGY



ISSN 2096-6830
 05>
9 772096 683207

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 SHENGTAXUE

第2卷 第5期 2020年5月15日 (月刊)

目 次

城市与区域生态专栏

- 京津冀城市群 NPP 时空分布及其影响因素研究 汪东川, 曹泽军, 张利辉*, 陈俊合, 曲 明, 辛 燕, 樊鸿奎(1)
城市热环境适应性对策研究综述 李佳燕, 孙然好*, 陈利顶(11)
基于大数据的北京市公园休憩服务供需平衡研究 景永才, 孙然好, 陈利顶*(20)
京津冀城镇群建成区生态环境影响评价 王巍巍*, 徐秋阳, 莫 翔(27)

生态资产与生态服务

- 2000—2015 年三江源区土壤保持功能及其价值时空变化分析 贾振宇, 高艳妮*, 刘 学, 王世曦, 孙倩莹, 杨春艳(35)

生态修复与管理

- 三门峡市黄河南岸铝土矿区山水林田湖草生态保护修复的必要性及对策探讨 陈 阳, 王西平*, 张冬冬, 张 刚, 张庆晓, 李 喆, 钱雨薇, 潘小雨(43)
荒漠化治理技术产业化资源-环境-经济系统协调发展评价指标体系研究 张唯佳, 饶良懿*(47)
土壤干湿交替对磷素释放的影响机制 王子琬, 梁新强*(54)
拉萨市政污泥胞外聚合物提取方法比较研究 费宇航, 吕学斌, 布 多, 旦 增, 张强英*(59)
基于 Landsat 8 遥感影像的福州市区公园降温效应分析 王 月, 林冬凤*, 张 玲, 程 璐, 胡晓东, 王德峰(64)

生态调查与评估

- 基于问卷调查的新疆某地居民个人年生态足迹测算及分析 史 博, 菊春燕*(72)

生态环境污染与防治

- 大气污染减排政策对河北省钢铁、水泥、玻璃、焦化及火电五大行业经济运行的影响分析 王 伟*, 万宝春, 苏海燕(79)
新疆水环境污染成本评估 朱美玲*, 吴 旭(85)

会议论文选登

- 基于 GB 50325—2010(2013 版)与 GB/T 18883—2002 标准关于室内环境空气污染物检测方法的辨析 束亮亮*, 姜耀鹏, 刘育太(92)
新安江(屯溪段)沉积物中重金属的赋存形态研究 徐圣友*, 马明海, 程东华, 任 璇, 俞雪琴, 胡 波(95)

ENVIRONMENTAL ECOLOGY

Vol.2, No.5 May 15, 2020 (Monthly)

CONTENTS

Study on the spatial-temporal distribution of NPP and its influencing factors in Beijing-Tianjin-Hebei urban agglomeration	WANG Dong-chuan, CAO Ze-jun, ZHANG Li-hui*, CHEN Jun-he, QU Ming, XIN Yan, FAN Hong-kui(1)
Urban thermal environment mitigation strategies:a review	LI Jia-yan, SUN Ran-hao*, CHEN Li-ding(11)
Research on supply and demand of park recreation services of Beijing based on big data	JING Yong-cai, SUN Ran-hao, CHEN Li-ding*(20)
Eco-environment impact assessment of built-up area of Beijing-Tianjin-Hebei urban agglomeration	WANG Wei-wei*, XU Qiu-yang, MO Li(27)
Spatial and temporal analysis of soil retention function and value in Sanjiangyuan region from 2000 to 2015	JIA Zhen-yu, GAO Yan-ni*, LIU Xue, WANG Shi-xi, SUN Qian-ying, YANG Chun-yan(35)
Discussion on the necessity and countermeasures for ecological protection and restoration of Mountains, Rivers, Forests, Farmlands, Lakes and Grasslands in the bauxite mine area on the south bank of the Yellow River in Sanmenxia City	CHEN Yang, WANG Xi-ping*, ZHANG Dong-dong, ZHANG Gang, ZHANG Qing-xiao, LI Zhe, QIAN Yu-wei, PAN Xiao-yu(43)
A preliminary study on the evaluation index system of coordinated development of desertification control technology industrialization resources-environment-economic system	ZHANG Wei-jia, RAO Liang-yi*(47)
Effects of alternate drying-rewetting process on migration and transformation of soil phosphorus	WANG Zi-wan, LIANG Xin-qiang*(54)
Study on extraction method of extracellular polymeric substances from municipal sludge in Lhasa	FEI Yu-hang, LV Xue-bin, BU Duo, DAN Zeng, ZHANG Qiang-ying*(59)
Analysis of the cooling effect of Fuzhou City park based on Landsat 8 image	WANG Yue, LIN Dong-feng*, ZHANG Ling, CHENG Lu, HU Xiao-dong, WANG De-feng(64)
Measurement and analysis of individual annual ecological footprint in XinJiang based on questionnaire survey	SHI Bo, JU Chun-yan*(72)
Analysis of the influence of air pollution reduction policies on the economic operation of five industries in Hebei Province:steel, cement, glass, coking and thermal power	WANG Wei*, WAN Bao-chun, SU Hai-yan(79)
Cost evaluation of water environment pollution in Xinjiang	ZHU Mei-ling*, WU Xu(85)
Discrimination of indoor air pollutants detection method based on GB 50325—2010 (2013 Edition) and GB/T 18883—2002 standard	SHU Liang-liang*, JIANG Yao-peng, LIU Yu-tai(92)
Study on chemical speciation of heavy metals from sediments in the Tunxi Section of Xin'an River	XU Sheng-you*, MA Ming-hai, CHENG Dong-hua, REN Xuan, YU Xue-qin, HU Bo(95)