



QK1933557

中国环境科学学会精品期刊

第1卷第2期

ISSN 2096-6830

2019年6月

CN 10-1620/S

环境生态



ENVIRONMENTAL ECOLOGY



ISSN 2096-6830



9 772096 683191

06>

万方数据

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1卷 第2期 2019年6月15日 (月刊)

目次

区域生态

珠西经济带广西段 1980—2015 年土地利用时空格局变化 王永琪,马姜明*,李宇婷,管瑞,宋尊荣(1)

海岸带与海洋生态

长江口多藻类生态动力学模型研究 王彪*,卢士强,陈义中(12)

农业与农村生态

ArcGIS 在农村饮用水源地环境生态管理工作中的应用探讨 安宝明*,徐从海,黄永军(17)

生态填料净化床在小流域建设过程中的应用 刘志喜*,于阳,李婉,魏佳明(23)

生态修复与管理

森林对水源地保护与生态修复的影响研究综述 刘淑丽*,李扬,郭晋平(29)

矿区污染土壤生物修复技术研究进展 姜琦,吴凯,施洋,张博,姜彬慧*(35)

会议论文选登

2018 年冬季常州市一次典型重污染过程的气象条件分析 吴建秋*,刘端阳,沈沛丰,吴晶璐,温静(41)

甲烷选择性催化还原 NO 中 In/H-Beta 的制备及优化 朱泳吉,朱荣淑*,张改革(47)

猪舍 NH₃ 对大气 PM_{2.5} 浓度影响机理分析 张辰,耿红*,智建辉,付玉玲,潘佳音,李志平,岳建伟,徐敏(53)

在用车的排放现状与治理 陈耀强*,焦毅,王健礼,赵明(59)

微波加热 α -MnO₂ 同时去除甲苯和臭氧的研究 张婉剑,朱荣淑*,姚泽(66)

生态环境污染与防治

微生物技术处理固体废弃物的研究进展 陈吉,杨书辉,祁诗月,贾纯友,辛宝平*(71)

复合酵素净化城镇污水的机理研究 孟睿,何连生,胡春明,王宏亮*,张丹荣,王宫廷(77)

阿克达拉大气本底站污染物的总体特征变化 李海花,方雯,李佳林,杨帆*(80)

腐殖酸促进氯苯类物质厌氧还原脱氯研究进展 胡妍玢,李东阳,田蕴,安喆,李琦,张萌,杨天学*(85)

* 通讯联系人

ENVIRONMENTAL ECOLOGY

Vol.1, No.2 June 15, 2019 (Monthly)

CONTENTS

- Spatio-temporal changes of land use in Guangxi section of the Pearl River-West River Economic Belt during 1980—2015 *WANG Yong-qi, MA Jiang-ming* , LI Yu-ting, JIAN Rui, SONG Zun-rong*(1)
- An ecodynamic model study considering multi-species algae in the Changjiang Estuary
..... *WANG Biao* , LU Shi-qiang, CHEN Yi-zhong*(12)
- The application of ArcGIS in the environmental ecology management of rural drinking water sources
..... *AN Bao-ming* , XU Cong-hai, HUANG Yong-jun*(17)
- Application of ecological packing purification bed in small watershed Construction
..... *LIU Zhi-xi* , YU Yang, LI Wan, WEI Jia-ming*(23)
- A review of study on the effect of forest on water source protection and ecological restoration
..... *LIU Shu-li* , LI Yang, GUO Jin-ping*(29)
- Advances in research on bioremediation technology of contaminated soil in mining area
..... *JIANG Qi, WU Kai, SHI Yang, ZHANG Bo, JIANG Bin-hui**(35)
- Analysis of meteorological conditions of a typical heavy pollution process in Changzhou City in winter of 2018 ...
..... *WU Jian-qiu* , LIU Duan-yang, SHEN Pei-feng, WU Jing-lu, WEN Jing*(41)
- Preparation and optimization of In/H-Beta for selective catalytic reduction NO with methane
..... *ZHU Yong-ji, ZHU Rong-shu* , ZHANG Gai-ge*(47)
- Influences of NH₃ from a pigsty on atmospheric PM_{2.5} concentration
ZHANG Chen, GENG Hong , ZHI Jian-hui, FU Yu-ling, PAN Jia-yin, LI Zhi-ping, YUE Jian-wei, XU Min*(53)
- Current situation and management of in-use vehicle emissions
..... *CHEN Yao-qiang* , JIAO Yi, WANG Jian-li, ZHAO Ming*(59)
- Simultaneous removal toluene and ozone with microwave heated α -MnO₂
..... *ZHANG Wan-jian, ZHU Rong-shu* , YAO Ze*(66)
- Research progress in microbial technology for solid waste treatment
..... *CHEN Ji, YANG Shu-hui, QI Shi-yue, JIA Chun-you, XIN Bao-ping**(71)
- Mechanism study on purifying urban sewage by compound enzyme
MENG Rui, HE Lian-sheng, HU Chun-ming, WANG Hong-liang , ZHANG Dan-rong, WANG Gong-ting*(77)
- The overall variation characteristics of Akedala atmospheric background station of pollutants
..... *LI Hai-hua, FANG Wen, LI Jia-lin, YANG Fan**(80)
- Research progress on humic acid promoting anaerobic reduction dechlorination of chlorobenzenes
..... *HU Yan-fen, LI Dong-yang, TIAN Yun, AN Zhe, LI Qi, ZHANG Meng, YANG Tian-xue**(85)

* 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:北京市西城区广安门外大街248号
机械大厦2110室

邮 编:100055

电 话:010-84044731 010-64059573

投稿邮箱: E-mail: hjshengtaixue@163.com

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

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

