

ISSN 1674-0254

CN 52-1143/X

环保科技

Environmental Protection and Technology

- 中国科技期刊数据库全文收录期刊
- 中国期刊网、中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 万方数据 - 数字化期刊群入网期刊



2022
Vo1.28

5

贵州省环境科学研究设计院

环 保 科 技

Environmental Protection and Technology

第28卷 第5期 总第128期 2022年10月 (双月刊)

目 次

· 综述 ·

贵州省农村生活污水治理进展、现存挑战及对策建议

.....刘庆玲, 李 敏, 李 燕, 唐 黎, 杨雨嘉 1

· 环境科研 ·

海藻酸钙-羟基磷灰石复合材料制备及其对 Pb^{2+} 的吸附性能田 玲, 吴汉福, 喻 贵 5

污泥与菌渣协同消化对微生物的影响分析鲍王波 12

解析法和数值法在地下水溶质运移预测评价中的对比研究吴 瑾, 贾冬梅, 李学宁 18

某污水处理厂突发泄漏事件环境损害评估方法探索研究付向阳, 贾亚琪, 高庚申, 王登建 23

浅谈虚拟治理成本法在大气污染环境损害鉴定评估中的应用——以某化学品泄漏为例

.....董冬吟 26

典型工业园区周边农田土壤重金属污染及生态危害评价

.....卜兴兵, 俸 强, 廖 翀, 钟 果, 冯元超, 王会镇 31

基于STIRPAT模型的碳排放峰值预测研究——以甘肃省为例

.....李小军, 朱青祥, 漆志强, 王同斌, 张玉洁 38

不同测量方法对环境 γ 辐射空气吸收剂量率测量结果的影响分析

.....许文琴, 陈加涛, 陈晓云, 徐云凤, 龙 庚 45

成都市饮用水源硝酸盐、亚硝酸盐健康风险评估陈 磊, 张玉娇, 王雅璐, 赖承钺, 昝晓辉 52

煤矿山酸性废水预防与治理技术研究

.....金修齐, 邓 强, 赵书晗, 李 靖, 张文兴, 张安丰, 黄苑龄 57

刊名题写 戴明贤

致作者: 为适应我国信息化建设, 扩大本刊与作者知识信息交流渠道, 本刊已被中文科技期刊数据库、CNKI中国期刊全文数据库、万方数据—数字化期刊群收录, 其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。免费提供作者文章引用统计分析资料。如作者不同意文章被收录, 请在来稿时向本刊声明, 本刊将作适当处理。

Environmental Protection and Technology

(Bimonthly)

Vol.28 No.5 (Sum.128)

Oct 2022

Contents

Review

Progress, existing challenges and suggestions of rural domestic sewage treatment in Guizhou Province

.....Liu Qingling, Li Min, Li Yan, Tang Li, Yang Yujia (1)

Environmental Research

Preparation of calcium alginate – hydroxyapatite microspher and its adsorption characteristics for Pb^{2+}

.....Tian Ling, Wu Hanfu, Yu Gui (5)

Analysis of the effect of sludge and fermentation dregs co-digestion on microorganismsBao Wangbo (12)

Comparative study of analytical method and numerical method in prediction and evaluation of groundwater solute transport

.....Wu Jin, Jia Dongmei, Li Xuening (18)

A method research on environmental damage assessment of wastewater leakage in a sewage treatment

.....Fu Xiangyang, Jia Yaqi, Gao Gengshen, Wang Dengjian (23)

Application of virtual disposal cost method in assessment of air pollution environmental damage: a case study of chemical spill

.....Dong Dongyin (26)

Assessment for heavy metal pollution and potential ecological hazard of farmland soil around typical industrial parks

.....Bu Xingbing, Feng Qiang, Liao Chong, Zhong Guo, Feng Yuanchao, Wang Huizhen (31)

Prediction of carbon emission peak based on STIRPAT model: a case study of Gansu Province

.....Li Xiaojun, Zhu Qingxiang, Qi Zhiqiang, Wang Tongbin, Zhang Yujie (38)

Impact of different measurement methods on results of environment γ radiation air absorbed dose rate

.....Xu Wenqin, Chen Jiatao, Chen Xiaoyun, Xu Yunfeng, Long Geng (45)

Health risk assessment of nitrate and nitrite in drinking water sources in Chengdu

.....Chen Lei, Zhang Yujiao, Wang Yalu, Lai Chengyue, Zan Xiaohui (52)

Pollution prevention and treatment technology of acid drainage from coal mines

.....Jin Xiuqi, Deng Qiang, Zhao Shuhan, Li Jing, Zhang Wenxing, Zhang Anfeng, Huang Yuanling (57)