

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

环
保
科
技

二
〇
二
一
年
第
四
期
总
第
一
百
二
十
一
期

2021
Vo1.27

4

贵州省环境科学研究设计院

万方数据

环 保 科 技

Environmental Protection and Technology

第27卷 第4期 总第121期 2021年8月(双月刊)

目 次

· 环境科研 ·

- 地下非饱和土壤中水分水平扩散的试验探究和模型拟合胡 韬, 吴本霞, 余星吉 1
- 城市快车道隧道中主要污染物的分布特征罗 皓, 苟银寅, 王永红 8
- 高效液相色谱法同时测定卷烟产品爆珠壁材中11种合成着色剂包 亮, 黄婉玉 18
- 主要废气污染物排放量核算方法比较研究方 奕 23
- 2016–2018年南通市挥发性有机物组成特征与臭氧生成潜势变化李敏娜, 钱 震, 蒋 荣 27
- 含锰渣与含锌回转窑渣制备微量元素肥工艺研究
.....梁余威, 肖 宏, 杨文秀, 胡 旺, 莫 建, 赵思思, 刘 伟 34
- 论机动车I/M制度的实现途径及其监管许仁平 39
- 利用人工水坝治理受煤矿废水污染河流——以都匀市杨柳街河为例胡长春, 宋 威, 雷 宇 44
- 铁基竹子生物质炭复合材料的制备及其对水中三氯甲烷的去除研究冯在玉, 任婉璐, 许高平, 胡玉瑛 47
- 纳米氧化铜的制备及其催化降解有机染料废水的研究苏明洋 55

· 综述 ·

- 美国大气挥发性有机物监测分析方法与启示王永红, 徐 浩, 杨 员 59

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.27 No.4 (Sum.121)

Aug 2021

Contents

Environmental Research

- Experimental investigation and model simulation of horizontal diffusion of water in underground unsaturated soil
.....Hu Tao, Wu Benxia, Yu Xingji (1)
- Distribution characteristics of air pollutants in urban expressway tunnelLuo Hao, Gou Yinyin, Wang Yonghong (8)
- Simultaneous determination of 11 synthetical colorants in wall materials of breakable capsule of cigarette products by high performance liquid chromatographyBao Liang, Huang Wanyu (18)
- Research on calculation methods of air pollutants emissionFang Yi (23)
- Composition characteristics, concentrations and ozone generation potential changes of volatile organic compounds in Nantong during 2016–2018Li Minna, Qian Zhen, Jiang Rong (27)
- Study on the preparation of trace element fertilizer by manganese slag and zinc-containing rotary kiln slag
.....Liang Yuwei, Xiao Hong, Yang Wenxiu, Hu Wang, Mo Jian, Zhao Sisi, Liu Wei (34)
- Realization approach and supervision of vehicle I/M systemXu Renping (39)
- Treatment of river polluted by coalmine waste water through building artificial dams——A case study from Duliujiehe River,Duyun City
.....Hu Changchun, Song Wei, Lei Yu (44)
- Preparation of iron-based bamboo biochar and adsorption for trichloromethane in aqueous environment
.....Feng Zaiyu, Ren Wanlu, Xu Gaoping, Hu Yuying (47)
- Preparation of nanometer copper oxide and study on it's catalytic degradation for wastewater of organic dyeSu Mingyang (55)

Review

- Review on monitoring and analysis methods of volatile organic compounds in U.S. and enlightenment to China
.....Wang Yonghong, Xu Hao, Yang Yuan (59)