

环境工程

ISSN 1000-8942
CN 11-2097/X
CODEN HGONEU



主办 中冶建筑研究总院有限公司 中国环境科学学会环境工程分会



中冶节能环保有限责任公司

Central Research Institute of Building and Construction Co., Ltd. MCC Group



ENVIRONMENTAL
ENGINEERING

2015.9

33卷 | 第207期



万方数据

水污染防治

- 1 睡莲栽植对以再生水为水源的模拟人工湖影响研究
- 6 建筑小区中水处理工程的运行情况及问题分析
- 10 阿特拉津污染水体净化技术与降解机理
- 16 三种类型人工湿地在非点源污染中的治理效果
- 20 臭氧-混凝-聚四氟乙烯中空纤维膜集成工艺研究
- 25 碳素纤维去除富营养化水体氮磷的动力学研究
- 31 臭氧/TiO₂ 纳米管工艺处理水中 2, 4-二氯酚的效能研究
- 35 熔融法合成新型磺酸基聚合物 MA/SAS
- 40 工业有机废水实际临界点与水氧化效果探讨
- 46 US/Fe²⁺ 预处理对 Fenton 和光 Fenton 处理渗滤液性能的影响
- 51 玉米芯快速预处理活性染料废水研究
- 55 微生物强化活性污泥法的中试
- 59 水解酸化-二段生物接触氧化-水生植物法截污试验研究
- 64 甲醛对煤化工废水生化处理系统的冲击及快速修复技术研究
- 69 养猪废水处理过程中体积交换率对好氧污泥颗粒化的影响
- 74 垂直潜流人工湿地处理城镇污水处理厂尾水的研究

赵海江 王 怡 张永春, 等
李 妍 狄彦强 张宇霞
范晓旭 宋 鸽 宋福强, 等
阮家进 刘 平 刘晓南, 等
厉 帅 范小江 雷 颖, 等
周小颖 黄力群 郭子军, 等
刘智武 蒙 媛 刘建锋
吴兰艳 姚元勇 罗 磊, 等
赵光明 刘玉存 柴 涛, 等
查甫更 张浩然 葛 涛, 等
付丽丽 田丹琦 姜彬慧
严 兴 李碧清 万金柱, 等
谭小红 饶 坤 黄安娜, 等
王 凯 洪 卫 刘 勃, 等
何 理 高大文 刘 琳, 等
江 林 刘润龙 朱 丹, 等

大气污染防治

- 78 一种新型排烟冷却塔在排烟工况下的实验与数值研究
- 84 钙钛矿型四效催化剂净化柴油烟气的研究现状
- 88 桂林市大气颗粒物污染特征研究
- 92 论雾霾公共政策问题的科学构建
- 96 湿式电除尘器污染控制性能与应用经验

张 伟 杨 硕
田军吉 刘少光 刘少明, 等
唐佳琪 廖 雷 章爱苗, 等
贾秀飞 梁 岩
陶雷行 戴苏峰 艾春美

固废处理与处置

- 100 污泥与餐厨垃圾联合厌氧消化产甲烷研究进展
- 105 武汉市垃圾填埋场选址适宜性区划研究
- 109 蒙脱石脱除霉菌毒素应用研究进展
- 113 生物质还原剂对转底炉直接还原工艺的影响
- 118 新形势下加强水泥行业环保工作的建议
- 121 两级串联卧螺离心机用于飞灰水洗料浆固液分离试验研究
- 125 高炉渣浴碳热还原高炉粉尘的实验研究

李晓帅 张 栋 戴钢钢, 等
黄晶晶 付正飞 罗朝晖, 等
翁洪平 方圣琼 潘 进, 等
苑 鹏 岳昌盛 韩宏亮, 等
刘大钧 汪家权
朱延臣 顾 军 张国亮, 等
肖笃飞 张崇民 尹 啸

监测与评价

- 130 RAG-C 和 RBCA 模型中场地特征参数的差异及其启示
- 134 内蒙古未利用地工业开发对大气环境的影响研究

张 斌 邹 卉 肖 杰, 等
吴 全 李 娟 朱志成, 等

清洁生产与节能减排

- 139 我国页岩气开发的环境影响特征

李小敏 史聆聆 马建锋, 等

土壤修复

- 144 工程修复铅污染土壤的植物筛选与分类
- 148 餐厨废弃物腐殖化过程对土壤中硝基苯降解的影响
- 153 柠檬酸、草酸对污染土壤中铅锌的静态浸提实验研究
- 158 改性黏土矿物修复重金属污染底泥的稳定化试验研究

宋 波 曾炜铨 徐 婷
胡 浩 宋彩红 李 娟, 等
向玥皎 刘阳生
李雪婷 黄显怀 周 超, 等

- 1 Effects of Nymphaea Tetragona Culture on the Man-Made Lake Supplied with Reclaimed Water
Zhao Haijiang, Wang Yi, Zhang Yongchun, et al
- 5 Anaysis of Operation Situation and Problems of Water Treatment Engineering of Residential Building
Li Yan , Di Yanqiang, Zhang Yuxia
- 10 Purification Technologies on Water Polluted by Atrazine and Its Degradation Mechanisms
Fan Xiaoxu, Song Ge, Song Fuqiang, et al
- 16 Treatment Efficiency of Non-Point Source Pollutions in Three-Types of Constructed Wetlands
Ruan Jiajin, Liu Ping, Liu Xiaonan, et al
- 20 Study on an Integrated Process of Ozonation-Coagulation-PTFE Hollow Fiber Membrane Filtration
Li Shuai, Fan Xiaojiang, Lei Ying, et al
- 25 Dynamic Features of N/P Removal from Eutrophic Water by Using Carbon Fiber
Zhou Xiaoying, Huang Liqun, Guo Zijun, et al
- 31 Study on 2, 4-Dichlorophenol Removal Efficiency by Ozone/TiO₂ Nanotube Process
Liu Zhiwu, Meng yuan, Liu Jianfeng
Wu Lanyan , Yao Yuanyong, Luo Lei, et al
- 35 A Novel Sulfonic Acid Polymer MA/SAS by Melting Polymerization
- 40 Discussion on Actual Critical Point of Industrial Organic Wastewater and the Effect of Water Oxidation
Zhao Guangming, Liu Yucun, Chai Tao, et al
- 46 Influence of US/Fe²⁺ Pretreating on Landfill Leachate Treatment Performance of Photo-Fenton and Fenton Processes
Zha Fugeng, Zhang Haoran, Ge Tao, et al
Fu Lili, Tian Danqi, Jiang binhui
Yan Xing , Li Biqing, Wan Jinzhu, et al
- 51 Study on Fast Pretreatment of Reactive Dye Wastewater by Corncob
- 55 A Pilot Study on Activated Sludge Process Strengthened with Microbes
- 59 Research on Pollutant Intercept of Sewage by Hydrolysis Acidification-Two Stage Bio-Contact Oxidation and Hydrophyte
Tan Xiaohong , Rao Kun, Huang Anna, et al
- 64 The Impact of Formaldehyde on the Coal Chemical Industry Wastewater Biochemical Treatment System and Its Fast Repair Technology
Wang Kai , Hong Wei, Liu Bo, et al
- 69 Effect of Volume Exchange Rate on Aerobic Granulation of Treating Swine Wastewater
He Li, Gao Dawen, Liu Lin, et al
- 74 Research on Tail Water of Municipal Wastewater Treatment Plant by Vertical-Flow Subsurface Constructed Wetland
Jiang Lin, Liu Runlong, Zhu Dan, et al
- 78 Experimental and Numerical Study on a New Type of Natural Draft Cooling Towers under Flue Gas Injection
Zhang Wei, Yang Shuo
- 84 Research Status of Perovskite Type Four-Way Catalyst for Purifying Diesel Smoke
Tian Junji, Liu Shaoguang, Liu Shaoming, et al
- 88 The Pollution Characteristics of Atmospheric Particulates in Guilin City
Tang Jiaqi, Liao Lei, Qin Aimiao, et al
Jia Xiufei, Liang Yan
- 92 Scientific Construction of Public Policy Issues of Haze
- 96 Application Experience of Wet Electrostatic Precipitation in Coal- Fired Power Plants
Tao Leixing , Dai Sufeng, Ai Chunmei
- 100 State of the Art of Methane Produced from Sludge and Food Waste Co-Digestion
Li Xiaoshuai, Zhang Dong, Dai Lingling, et al
- 105 Study on Suitability Zoning for the Site Selection of Landfill in Wuhan City
Huang Jingjing, Fu Zhengfei, Luo Zhaohui, et al
Weng Hongping, Fang Shengqiong, Pan jing, et al
- 109 Advance of Montmorillonite in Removal of Mycotoxins: A Review
- 113 Impact of Biomass Reducing Agents on RHF Direct Reduction Process
Yuan Peng, Yue Changsheng, Han Hongliang, et al
- 118 Suggestions to Strengthen Environmental Protection Work for Cement Industry under the New Situation in China
Liu Dajun, Wang Jiaquan
- 121 Study of Solid-Liquid Separation Test on Fly Ash Water Slurry Using Two-Stage Series Decanter Centrifuge
Zhu Yanchen, Gu Jun, Zhang Guoliang, et al
- 125 Experimental Study on Carbon-Thermal Reduction of Blast Furnace Dust in Blast Furnace Slag Bath
Xiao Dufei, Zhang Chongmin, Yin Xiao
- 130 Comparison of Site-Specific Parameters in RAG-C and RBCA Model and the Implication for China
Zhang Bin, Zou Hui, Xiao Jie, et al
- 134 Effect of the Process of Industrial Development in Inner Mongolia on the Regional Air Environmental Quality
Wu Quan, Li Juan, Zhu Zhicheng, et al
- 139 Environmental Impact Characteristics of Shale Gas Development in China
Li Xiaomin, Shi Lingling, Ma Jianfeng, et al
- 144 Review on Engineering Application of Plants for Phytoremediation of Lead-Contaminated Soil
Song Bo, Zeng Weiquan, Xu Ting
- 148 The Impact of Humification Process of Kitchen Waste on Degradation of Nitrobenzene in Soil
Hu Hao, Song Caihong, Li Juan, et al
- 153 Remediation of Heavy Metals (Pb, Zn) Contaminated Soil with Citric Acid and Oxalic Acid
Xiang Yuejiao, Liu Yangsheng
- 158 Study on the Stabilization of Heavy Metals from Contaminated River Sediment by Modified Clay Minerals
Li Xueting, Huang Xianghuai, Zhou Chao, et al

2015年全国高等院校工程应用技术教师大赛

2015 National College and University Engineering Application Technology Contest for Teacher

大赛主办单位

中国高等教育学会

大赛承办单位

清华大学、浙江大学
浙江天煌科技实业有限公司

大赛地点

浙江大学

大赛时间

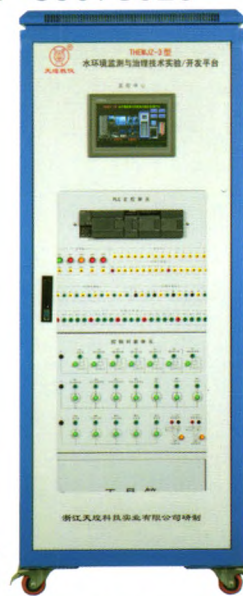
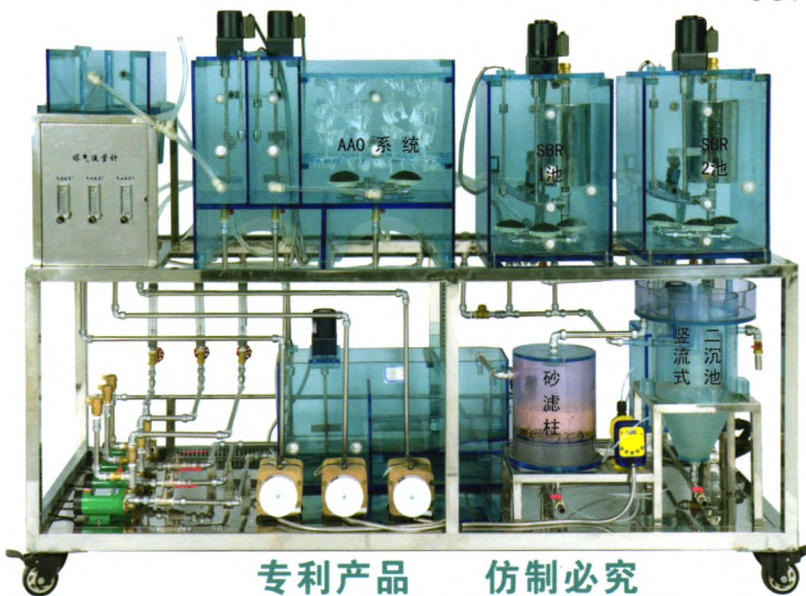
2015年11月



更多详细信息请关注微信

敬请登录大赛官网: skills.tianhuang.cn

欢迎电话垂询竞赛办: 010-59893293
0571-89978029



专利产品

仿制必究

大赛主题: 环境与新能源

赛项名称: 水环境监测与治理技术

THEMJZ-3型
水环境监测与治理技术实验/开发平台

专利产品

仿制必究



THEMDQ-1型 大气环境监测与治理技术综合实训平台

定价: 20.00

环境工程

万方数据

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ISSN 1000-8942
CN 11-2097/X

邮发代号: 82-64

广告许可证: 京海工商广字8231号



ISSN 1000-8942



9 771000 894159