

《环境工程技术学报》2020 年优秀论文评选结果

在广大专家、作者长期以来的大力支持和关心下,2020 年度本刊被“北大中文核心期刊”“中国科技核心期刊”“中国科学引文数据库(CSCD 扩展版)”等收录。本刊特组织编委会成员、审稿专家根据论文选题的意义和重要性,论文的创新性、科学性、学术水平、推广应用价值、写作水平、影响力等对 2020 年度发表的论文进行筛选,评选出 25 篇优秀论文,名单如下。

序号	篇名	作者	单位	期号
1	基于景观生态学的湿地公园空间优化配置方案——以北京琉璃河湿地公园为例	李冰伦 ^{1,2} ,王文杰 ^{3,4} , 胡远满 ¹ ,刘森 ¹ , 布仁仓 ¹ ,史思雪 ^{1,2} , 熊在平 ¹	1.中国科学院森林生态与管理重点实验室,中国科学院沈阳应用生态研究所 2.中国科学院大学 3.中国环境科学研究院 4.生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心	第 1 期
2	黑臭水体组合生物净化技术研究进展	王海珊 ^{1,2,3,4} , 邹平 ^{1,2,3,4} ,付先萍 ^{1,3} , 戴彝 ^{1,3} ,朱芳芳 ^{1,3} , 王籽潼 ^{1,3}	1.云南大学生态学与环境学院 2.云南大学国际河流与生态安全研究院 3.云南省高原山地生态与退化环境修复重点实验室 4.云南省国际河流与跨境生态安全重点实验室	第 1 期
3	超声波控藻技术现状及研究进展	陈贺林 ^{1,2} ,李芸 ¹ , 储昭升 ¹ ,叶碧碧 ¹ , 李国宏 ^{1,2}	1.湖泊水污染治理与生态修复技术国家工程实验室,中国环境科学研究院 2.西安建筑科技大学环境与市政工程学院	第 1 期
4	环境承载力评价方法及其业务化应用:进展与展望	李娟花,张惠远, 郝海广,张哲	中国环境科学研究院	第 1 期
5	我国畜禽养殖污染防治瓶颈问题及对策建议	李红娜 ¹ ,吴华山 ² , 耿兵 ¹ ,朱昌雄 ¹	1.中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 2.江苏省农业科学院循环农业研究中心	第 2 期
6	衡水湖底泥重金属污染特征及生态风险评价	刘利 ¹ ,张嘉雯 ^{1,2} , 陈奋飞 ³ ,盛晟 ³ , 田自强 ² ,王俭 ¹	1.辽宁大学环境学院 2.中国环境科学研究院水环境管理研究室 3.中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	第 2 期
7	水环境中污染物同位素溯源的研究进展	马文娟 ^{1,2} ,刘丹妮 ¹ , 杨芳 ¹ ,王鹤立 ² , 王希欢 ¹ ,李崇蔚 ¹ , 廖海清 ¹	1.中国环境科学研究院流域水环境污染综合治理研究中心 2.中国地质大学(北京)水资源与环境学院	第 2 期
8	污染地下水可渗透反应墙(PRB)技术研究进展	王泓泉	上海伊世特科技管理有限公司	第 2 期
9	铜矿弃渣场下游农田土壤重金属污染特征及健康风险评价	程睿	深圳市如茵生态环境建设有限公司	第 2 期
10	改性芬顿试剂修复农药污染土壤的工艺条件优化	颜湘华 ¹ ,刘星海 ² , 王兴润 ¹ ,赵彩云 ² , 佟雪娇 ²	1.环境基准与风险评估国家重点实验室,中国环境科学研究院 2.煜环环境科技有限公司	第 2 期
11	北京市不同功能区冬季道路扬尘排放特征	亓浩云 ^{1,2} ,樊守彬 ^{2,3} , 王凯 ^{1,2}	1.首都师范大学资源环境与旅游学院 2.北京市环境保护科学研究院 3.国家城市环境污染控制工程技术研究中心	第 3 期
12	基于不同自由基的高级氧化技术对水中诺氟沙星的去除效果	许若梦,吴桐,锁瑞娟, 钱雅洁	东华大学环境科学与工程学院	第 3 期
13	石油污染土壤原位生物修复强化技术研究进展	代小丽 ^{1,2} ,王硕 ^{1,2} , 李佳斌 ^{1,2} ,魏燕 ^{1,2} , 魏文侠 ^{1,2}	1.轻工业环境保护研究所 2.工业场地污染与修复北京市重点实验室	第 3 期

序号	篇名	作者	单位	期号
14	南京市水环境承载力情景预测研究	徐志青,刘雪瑜, 邓齐玉,颜秉斐, 肖书虎,孙晨	中国环境科学研究院城市水环境研究室	第3期
15	2020年春节期京津冀及周边地区2次大气重污染过程分析	高庆先 ¹ ,王宁 ² , 高文康 ³ ,高文欧 ⁴ , 李迎新 ¹ ,付加锋 ¹ , 代佳庆 ¹	1.环境基准与风险评估国家重点实验室,中国环境科学研究院 2.吉林省气象局 3.大气边界层物理与大气化学国家重点实验室,中国科学院大气物理研究所 4.北京中创碳投科技有限公司	第4期
16	人工湿地脱氮影响因素及强化措施研究进展	王海燕 ^{1,2} ,赵远哲 ² , 王文富 ³ ,董伟羊 ² , 闫国凯 ² ,常洋 ²	1.环境基准与风险评估国家重点实验室,中国环境科学研究院 2.中国环境科学研究院环境污染控制工程技术研究中心 3.河南省上蔡县环境监测站	第4期
17	改性生物炭材料原位修复污染底泥的效果	曹璟 ^{1,2} ,王鹏飞 ^{2,3} , 陈俊伊 ^{2,3} ,王书航 ^{2,3} , 杨国丽 ¹	1.河北建筑工程学院市政与环境工程学院 2.中国环境科学研究院湖泊环境研究所 3.湖泊水污染治理与生态修复技术国家工程实验室	第4期
18	我国城市黑臭水体综合整治:问题分析、治理思路与措施	高红杰,袁鹏,刘瑞霞	中国环境科学研究院流域水环境污染综合治理研究中心	第5期
19	淮河70年治理历程及“十四五”展望	于紫萍 ^{1,2} ,许秋瑾 ¹ , 魏健 ¹ ,胡木刚 ² , 李爱民 ³ ,谢显传 ³ , 宋永会 ¹	1.中国环境科学研究院水生态环境研究所 2.山东科技大学安全与环境工程学院 3.南京大学环境学院	第5期
20	广东粤北南岭山区山水林田湖草生态保护修复研究与实践	邵上 ¹ ,汪光 ² ,廖磊 ¹ , 李海东 ¹ ,黄国龙 ¹	1.核工业二九〇研究所 2.生态环境部华南环境科学研究所	第5期
21	南湖水系溶解性有机质来源及时空分布特征	张博 ^{1,2} ,高建文 ³ , 范绍锦 ^{1,2} ,王书航 ^{1,2} , 郑朔方 ^{1,2} ,姜霞 ^{1,2}	1.湖泊水污染治理与生态修复技术国家工程实验室,中国环境科学研究院 2.国家环境保护湖泊污染控制重点实验室,中国环境科学研究院 3.中交上海航道勘察设计研究院有限公司	第6期
22	美国FEA框架和数据中台技术在大气环境数据资源共享中的应用	孙彩萍,王维	中国环境科学研究院环境信息研究所	第6期
23	MBBR填料研究与应用进展	吴桐 ¹ ,凌宇 ¹ , 王海燕 ^{1,2} ,常洋 ¹ , 董伟羊 ¹ ,闫国凯 ¹	1.中国环境科学研究院环境污染控制工程技术研究中心 2.环境基准与风险评估国家重点实验室,中国环境科学研究院	第6期
24	辽河流域水环境治理模式与“十四五”规划思考	钱锋 ^{1,2} ,魏健 ^{1,2} , 袁哲 ² ,刘雪瑜 ^{1,2} , 段亮 ^{1,2} ,宋永会 ¹	1.环境基准与风险评估国家重点实验室,中国环境科学研究院 2.中国环境科学研究院水生态环境研究所	第6期
25	生物炭对农业面源污染物中农药分子的吸附性能研究	汤家喜 ¹ ,朱永乐 ¹ , 刘悦 ² ,董心月 ¹ , 姜兵 ² ,王少磊 ² , 罗庆 ³	1.辽宁工程技术大学环境科学与工程学院 2.辽宁工程技术大学材料科学与工程学院 3.区域污染环境生态修复教育部重点实验室,沈阳大学	第6期