附件2：

2020年全国高校环境类专业本科生优秀毕业论文名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **作品名称** | **单位** | **作者** | **指导教师** |
| 中国典型城市热岛效应及其与城市空间形态耦合分析 | 天津大学 | 李麟宛 | 乔治 |
| 长江流域生态系统固碳能力评价及空间分布模拟 | 华中科技大学 | 张琪 | 李森 |
| 凹凸棒⽯对⼟壤中 Cd 的钝化效果研究 | 兰州交通大学 | 周雅琦 | 陶玲 |
| 硝态氮在河道底泥生化协同修复中的迁移转化模型研究 | 天津大学 | 石欣宇 | 黄建军 |
| 纳米铁生物炭对土壤砷有效性及水稻砷累积的影响 | 中南林业科技大学 | 姚瑶 | 辜娇峰 |
| 油泥热解特性研究和热解装置设计 | 西安交通大学 | 王飞宇 | 全翠 |
| 处理低温生活污水硝化微生物的培养 | 四川大学 | 吴涵 | 刘敏 |
| 浒苔基生物炭催化剂的制备及降解新诺明的研究 | 山东大学 | 马腾飞 | 王信东 |
| 基于碳空心球负载双金属纳米复合物的有机污染物电分析研究 | 江苏大学 | 郭洁茹 | 朱刚兵 |
| 有机硅烷/埃洛石-苯并三唑复合主动型钝化剂对黄铁矿的钝化及自修复性能研究 | 湘潭大学 | 杨乐 | 刘云 |
| 氮化物修饰氧化钛原位杂化PVDF膜的构 建及其抗污染性研究 | 南京工程学院 | 顾吉荣 | 王慧雅 |
| 沈阳市大气污染的时空变化及气象要素影响 | 沈阳航空航天大学 | 郑永浩 | 曹馨元 |
| 三维荧光分析腐殖酸分子量对重金属络合作用的影响 | 北京航空航天大学 | 杨晓龙 | 柳姝 |
| 原子分散型Ni/石墨烯催化阴极降解氯霉素的研究 | 北京林业大学 | 魏昱含 | 王辉 |
| 新型高级氧化工艺对药物和个人护理品的去除及其机理分析 | 华东理工大学 | 张紫薇 | 隋倩 |
| 尾水梯级生态湿地水质数值模拟 | 东南大学 | 赵政坤 | 吴义锋 |
| 我国地表水体微塑料污染状况分析与生态风险评价 | 西安建筑科技大学 | 蒙星英 | 张崇淼 |
| 不同参数化方案对WRF-CMAQ模型模拟效果影响研究 | 中国人民大学 | 尹德嘉 | 常化振；  王书肖 |
| 纳米碳材料催化臭氧氧化废水中难降解有机污染物的研究 | 中国石油大学（北京） | 刘雅 | 王郁现 |
| 硝酸盐/亚硝酸盐型厌氧甲烷氧化膜生物反应器过程建模与模拟 | 重庆大学 | 杨涵 | 丁阿强；  卢培利 |