2017年度全国高校环境类专业本科生优秀毕业设计（论文）名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作品类型** | **编号** | **作品名称** | **申报单位** | **作者** | **指导教师** |
| 毕业设计 | YP（S）2017-001 | 山东省北部地区F市排水工程设计 | 哈尔滨工业大学 | 李宸 | 王秀蘅 |
| YP（S）2017-002 | 催化铁内电解体系及预磁化对其强化作用研究 | 四川大学 | 任逸 | 赖波 |
| YP（S）2017-003 | 吴江某镇污水处理厂工程设计-基于CDI技术的脱盐研究与工程设计 | 同济大学 | 杨帆 | 赵文涛 |
| YP（S）2017-004 | 污水处理厂尾水处理和休闲景观一体化工程 | 重庆大学 | 杨旭琳 | 杨永川,李伟 |
| YP（S）2017-005 | 某建筑小区海绵城市改造方案设计及其模拟 | 北京建筑大学 | 王宣凯 | 王建龙 |
| YP（S）2017-006 | 上海市某垃圾填埋场渗滤液处理工艺设计 | 中国矿业大学 | 陈悦 | 何士龙,张洁 |
| YP（S）2017-007 | 3万吨/天化工园区综合废（污）水处理工程的初步设计 | 北京化工大学 | 卢昕悦 | 胡翔 |
| YP（S）2017-008 | 城市生活污水处理工程工艺设计 | 长安大学 | 武文培 | 张小玲 |
| YP（S）2017-009 | 咸阳上林苑污水处理厂工艺设计 | 西安建筑科技大学 | 田乐乐 | 杨永哲 |
| YP（S）2017-010 | ZZ县新建燃煤电厂1×350MW机组除尘脱硫工艺设计 | 太原理工大学 | 于思尧 | 梁美生 |
| YP（S）2017-011 | 杭州市公交车油改电项目碳排放效益核算 | 浙江大学 | 应紫敏 | 杨武 |
| YP（S）2017-012 | 分散式农村生活污水一体化处理设备设计 | 沈阳工业大学 | 祝浩 | 崔丽 |
| 毕业论文 | YP（L）2017-001 | 在线水质检测系统的设计与构建 | 昆明理工大学 | 潘科衡 | 瞿广飞 |
| YP（L）2017-002 | 京津冀城市群大气污染生态控制理论及新技术研究 | 天津大学 | 李一希 | 乔治 |
| YP（L）2017-003 | 临汾市多环芳烃排放清单与多介质归趋模拟 | 南京师范大学 | 刘伟 | 夏忠欢 |
| YP（L）2017-004 | 表面活性剂强化固定化微生物修复石油污染土壤中菲 | 中国石油大学（华东） | 张冬蕊 | 张秀霞 |
| YP（L）2017-005 | 洋山港生物体内多环芳烃含量水平及食用风险评价 | 上海海洋大学 | 陈晨 | 李娟英 |
| YP（L）2017-006 | 一种绿色阻垢缓蚀剂“改性PESA” 的研制及工艺研究 | 武汉理工大学 | 尚舒 | 曾德芳 |
| YP（L）2017-007 | 茶渣激活功能菌群高效降解活性艳蓝19及其机理探究 | 东华大学 | 俞承志 | 谢学辉 |
| YP（L）2017-008 | 核壳结构ZVI@PANI复合材料的研制及其去除Cr(VI)的性能研究 | 北京林业大学 | 张天革 | 邱斌 |
| YP（L）2017-009 | 个体对大气污染与气候变化的情绪反应研究 | 南京大学 | 杨建勋 | 毕军 |
| YP（L）2017-010 | 防晒霜和纳米二氧化钛材料对珊瑚的生态毒理研究 | 中央民族大学 | 黄静颖 | 金军 |
| YP（L）2017-011 | 放牧对不同类型草地土壤团聚体组成及稳定性的影响 | 东北师范大学 | 龙颂元 | 杨玉荣 |
| YP（L）2017-012 | 石墨烯材料的水生生物毒性研究 | 北京航空航天大学 | 韩雯丽 | 范文宏 |
| YP（L）2017-013 | 青岛大气气溶胶中乙二酸的分布特征及其对铁溶解度的影响 | 中国海洋大学 | 张怡雪 | 石金辉 |
| YP（L）2017-014 | 木糖对优势能源微藻生长和产油的影响 | 齐鲁工业大学 | 仲云 | 宋明明 |
| YP（L）2017-015 | 苏州市农业面源污染源强时空异质性及预测 | 苏州科技大学 | 姜滢 | 陈重军 |
| YP（L）2017-016 | 基于高积累镉植物龙葵制备纳米CdS的研究论文 | 吉林化工学院 | 武双双 | 邹继颖 |
| YP（L）2017-017 | 植物根系作用下隐孢子虫卵囊替代物土-水介质迁移规律与传播机制 | 中国矿业大学 | 孔亚东 | 路平 |
| YP（L）2017-018 | 红麻植物稳定修复体系根相关微生物群落结构研究 | 中山大学 | 黄淇 | 晁元卿 |
| YP（L）2017-019 | Fe3O4@MIL-100(Fe)材料的合成、表征及作为吸附剂萃取水中的非甾体抗炎药物 | 沈阳药科大学 | 辜帆 | 侯晓虹 |
| YP（L）2017-020 | 微生物絮凝处理禽畜养殖废水的机理和效果分析 | 厦门理工学院 | 徐美容 | 程慧艳 |
| YP（L）2017-021 | 基于耦合反硝化高效脱氮及分步除氟工艺处理光伏清洗废水 | 苏州科技大学 | 马航 | 李祥 |
| YP（L）2017-022 | 南京仙林地区春季大气PM2.5中PAHs污染特征及人群呼吸暴露研究 | 南京师范大学 | 陈翀 | 夏忠欢 |
| YP（L）2017-023 | 碳氮比（C/N）对活性污泥胞外聚合物（EPS）的影响试验研究 | 兰州交通大学 | 何利斌 | 孙洪伟 |
| YP（L）2017-024 | 模拟氧化沟不同分区供氧模式的脱氮效果对比分析 | 西安建筑科技大学 | 胡世义 | 金鹏康 |