

目次

自然与生态

西双版纳热带雨林优势植物假海桐的花气味及传粉昆虫多样性 王朝雅,杨培,王波,彭艳琼(1)

老铁山自然保护区鸟类多样性调查和特征研究 王耕,关晓曦,孙康,王小平(7)

我国珊瑚礁生态系统研究现状及发展趋势 王明婷,公维洁,韩玉,齐丹,王燕芳,许世桃(13)

山西省太谷县不同退耕还林模式生态效应研究 刘鹏飞(16)

白莲河国家湿地公园植物多样性及群落特征研究 刘亚恒,曾亚鹏,赵洪波(19)

浙江省大陆自然岸线综合管控对策研究 王琪,刘彬,相慧(21)

热带雨林林冠层和林下层生物捕食水平的调查 权圆圆,邓丽芳(26)

哈尔滨地区东北低压的分析研究 蔡恒明,赵眉芳(28)

甘南牧区草地生态现状及对气候变化的响应 贺海燕,韩步龙(31)

河南董寨国家级自然保护区鸟类多样性 溪波,王丽(33)

书院洲国家湿地公园湿地科研监测技术研究 周记超,张开峰,马波涛,蹇卫卫(35)

大鹏半岛市级自然保护区动物资源现状和评价 张姣,余传,陈若虹(38)

丽江实施金沙江岸线治理修复工程的思考与建议 李梅(40)

环境与安全

土壤中砷形态提取和分析的条件改进 安礼航,陈阳,陈志良,刘浩辉,刘敏超,张建强(42)

氧化石墨烯水体和土壤生物毒性效应研究进展 周萌萌,黄碧捷,靖小菁(47)

Fe⁰-生物铁法中铁的微生物腐蚀机理研究进展 李园怡,李杰(50)

温度、添加浓度和微生物对噻虫胺在稻田土壤中降解的影响 张怡宁,殷丽(53)

永宁县农业标准化用地地表土壤重金属污染评价 杨晓丽,王千里,张立忠,杨学彦(56)

化学镀镍废水处理研究 万媛媛(58)

水环境中2,4-D光降解、O₃/H₂O₂降解的研究进展 徐胜媛,欧晓霞,毕馨丹,李虹苍,王东芳,张诗启(59)

光催化氧化技术在水处理中的应用及研究进展 余臻(62)

三门县佃石水库藻类爆发因子分析及预警 黄玲琴,章炯亮(64)

大鹏半岛市级自然保护区水质状况评价 余传,张姣(66)

奥维互动地图在千人以下水源地调查中的应用 陈兴兰,张琳,尤正才,李旭辉(68)

水体微生物检测技术研究与应用进展 贾伟(71)

城市污水处理厂恶臭环境影响评价分析与防治 陈柯言(73)

水质监测的质量控制问题分析及对策研究 卓丽媚(75)

小城镇水体污染的现状成因与治理对策 秦洁(77)

邵伯湖湖心断面水质影响分析 李影,魏艳玲,吴皓(79)

农村生活污水人工湿地处理技术研究 王媛媛,马云波,李爽(81)

超声波流量计测定废水中流量的不确定度评定
——以化工厂矩形堰为例 吴海华(83)

地表水水质常规监测中常见问题及对策 刘晓琴(85)

加强地表水监测采样质量控制措施 刘骏,谭松林(87)

PCB行业废气治理项目工艺设计与应用 陈义(89)

氨排放控制对策研究 邢志杰(91)

组合预测方法在大气环境评价中的有效应用 聂浩林(93)

2018年春节期燃放烟花爆竹对常州市PM_{2.5}的影响研究 周游,顾礼明,张磊,章文斌(95)

大气污染物排放清单空间分配优化探讨
——以南京市为例 刘春蕾,谢放尖,郑新梅,王艳(97)

影响菜农绿色农药使用率因素的研究述评 刘丽娟,张洋,林楠,吴成亮(100)

建筑垃圾处理现状及资源化利用效益分析 陶长洁,袁佩玲,闫晶,朱倩,蒋雨成,李菲菲,徐旺(105)

分散固相萃取-气相色谱-三重四极杆串联质谱法测定玫瑰花茶中13种菊酯类农药残留
..... 刘铭扬,贾晓菲,邹学仁,何国成(107)

环境监测与智能化融合的探讨 张雯博(111)

环境监测站执法监督作用及有效发挥的思考 甘慰然(113)

酸度介质对火焰原子吸收法测定矿石中铜铅锌的影响 肖自昌(115)

渭南市环境污染信访投诉现状与对策探讨 柯勇,姜倩利,刘吉,程晓夏(117)

成都市生活垃圾分类情况调研 鲁衍坤,李慧(119)

葫芦岛市城镇生活污水污泥处理环保产业发展措施 陈一硕(123)

杭州天子岭厨余垃圾处理工程实例分析 安晓霞,金文涛(125)

森林培育对瑞丽市生态环境建设的影响 陈柳婳,刘杰,杨雯雯(128)

以环保督察为契机打好污染防治攻坚战 蒋红斌(130)

共生理论视域下的海洋环境治理研究 曹丽娇(132)

网络技术在环境保护监督中的应用研究 周官国(134)

本溪市典型村庄环境质量监测与评价 郑淑玲(136)

简述场地环境调查的重要性和技术方法 周吉磊(138)

- 池州市海绵城市建设工程气象服务实践与探索 王甲生,潘维良,黄高平(140)
 危险废物逆流式回转窑焚烧系统探讨 章鹏飞,吴明(142)
 试论自然保护区边界管理的问题与对策 黄生文(145)

能源与节能

- 海水淡化与清洁能源协同发展现状与展望 陈超,杨禹,王哲,王伟,叶兆勇(147)
 储能在“煤改电”中的应用 曾智勇,董华佳,周厚国(154)

材料与工艺

- 零价纳米铁的制备与应用 潘柯辛,唐仁士,蔡晓阳,张郑圆,苏珊珊,罗天,张艳萍(159)
 Ag/BiOBr 复合材料的制备及其光催化性能研究 荆春燕,方顺平(162)

建筑与设计

- 基于 SWOT 分析的高原山地乡村村庄规划探讨
 ——以青海乐都区碾伯镇晁家村为例 戴军,宣卫红,马颖忆(166)
 基于生产生活方式的新农村民居改建概念设计
 ——以成都市新津县文井乡李柏村为例 陈美竹,杨米,张燃燃,肖梅,蒋燕(170)
 基于乡村振兴的新农居概念设计
 ——以成都市新津县文井乡李柏村为例 张燃燃,杨米,陈美竹,蒋燕,肖梅(173)
 南太湖区域平原河网鱼道设计方案研究 李剑峰(176)
 中国移动深圳信息大厦绿色建筑实践 蔡小勇,陈益明,陈耿彬(178)
 绿色建筑中水回用技术的应用
 ——以中国移动深圳信息大厦为例 刘慧敏,朱惠斌,陈益明(181)
 连续钢构桥边跨现浇段贝雷支架法设计与施工技术 秦拓(184)

地理与规划

- 中国省域城市化效率与人口素质的耦合协调性分析 徐鑫,赵明华,韩荣青,任亚平(186)
 潜蚀及其影响因素研究进展 杨丹(192)
 基于 CA—Markov 的郧西县城关镇土地利用变化图谱的模拟及预测 唐宇佳,王浩,李禹,金鑫(194)
 凯里市森林城市建设理念和总体布局研究 李兵兵,秦琰,金辉(201)
 农业用地耕作层重构技术 张海欧(204)
 基于园则沟小流域经验的土壤采样技术探讨 孟婷婷,魏静(207)
 企业参与国家“净土工程”实施的路径探索 陈科皓(209)

地质与工程

- 神农架世界地质公园地质遗迹特征及科学价值研究 李战,陈方明(211)
 西部白垩系人工冻结砂岩强度特性研究 孔令仙(215)

信息与技术

- 高分一号卫星数据影像校正及融合算法在林业监测中的研究 李利伟,王威,吴雪娇(219)
 基于 PID 控制的 AGC 宽频带放大器设计 彭智刚(223)

机电与工程

- 青黄贮饲料切揉组合式粉碎机的设计 崔永祯,李春杰,李瑞林,李志昊,张华(226)
 曲轴加工工艺过程及 IPO 模型 韩自强,岳文辉,单武斌,王晓俊(230)
 生活垃圾压缩设备常见故障分析 郑作全(232)
 某型飞机起落架控制系统的优化 蒋远远,江德松,孙伟(234)

生物与化工

- 基于 CRISPR/Cas9 系统构建大鼠 Kcnk2 敲除载体的研究 艾慧婷,刘欣煜,雷维琼,陈恒玲(237)
 柚皮素的提取及其抗癌作用研究进展 唐镜,谭若兰,吕中建,唐斌,郭建敏(240)
 中高温 α -淀粉酶热稳定性的研究进展 曹慧慧,胡珈玮,桂波,王进军(244)

经济与管理

- “南水北调”对农业生产的损益分析
 ——基于湖北、河南两省 14 个村庄 1222 位农民的调查 杨富茂(247)
 江西省蔬菜产业发展现状调查 聂乐玲,李连英(250)
 “全面二胎”政策实施后山东省适龄人群生育意愿研究 周陈凤,王桂英,杨希晨,孟琦,刘任鹏,于心雨,董彬(253)
 知识流动与企业创新绩效的关系研究 秦雪,谢俊楠(255)
 我国 ICT 行业发明专利数与企业绩效关系研究 谢俊楠,秦雪(257)
 国家生态文明建设示范县创建的思考与探索
 ——以湖北省保康县为例 黄聪,陈骏杰,江致君,孙晗,聂衍韬,吴梦(259)
 地理标志产品多元价值评价体系研究 刘艳,贾真真(264)