

中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

中国国际影响力优秀学术期刊
中国科学引文数据库核心库期刊
(CSCD 核心库期刊)

RCCSE中国核心学术期刊
2011年中国精品科技期刊
广东省优秀科技期刊一等奖

ISSN 1674-5906

CN 44-1661/X

生态环境学报

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

(原《生态环境》)

2015年7月 第24卷 第7期 Vol.24 No.7



只有一个地球，请关心和维护这个小小的行星

Only one earth, please care for and maintain the small planet

《生态环境学报》编辑委员会

<http://www.jeesci.com>

E-mail: editor@jeesci.com

生态 环 境 学 报

(原《生态环境》)

第 24 卷 第 7 期 2015 年 7 月 18 日

目 次

研究论文

藏北高原不同海拔高寒草甸群落地上部分碳氮含量对模拟增温的响应…… 付刚, 孙维, 李少伟, 何永涛, 沈振西 (1093)
土地利用变化对花岗岩红壤表土活性有机碳组分的影响…… 盛浩, 李洁, 周萍, 张杨珠 (1098)
土壤跳虫在碳循环中的作用——¹³C 示踪研究…… 徐国良, 王敏, 张卫信, 夏汉平, 王嘉珊, 吴志峰 (1103)
黑河中游地区水循环过程对土壤盐分特征的影响

…… 孟雪, 张娟, 郑一, 田勇, 吴鑫, 吴斌, 李金国, 王赛, 朱宰元 (1108)
黄土高原吕二沟流域不同植被下的坡面径流特征…… 吕锡芝, 康玲玲, 左仲国, 孙娟, 倪用鑫 (1113)
内蒙古羊草草原植物营养元素的含量特征…… 母悦, 耿元波 (1118)
衡阳紫色土丘陵坡地植被恢复过程中土壤生化强度变化…… 杨满元, 杨宁 (1125)
入侵植物肿柄菊对三叶鬼针草的化感作用…… 田学军, 沈云玖, 陶宏征, 沈登荣, 何超 (1128)
AMF 对入侵植物黄顶菊与棉花竞争生长的反馈作用…… 殷吉林, 张晓亚, 闫静, 李乔, 贾月月, 张凤娟, 万方浩 (1132)
基于粗糙集的林木水分生理和冠层结构对净光合速率的影响研究…… 孙同高, 李丽冰, 张亨, 许炼烽, 陈红跃 (1137)
高山森林不同类型粗木质残体腐殖化特征…… 刘辉, 杨万勤, 倪祥银, 肖洒, 吴福忠 (1143)

基于多源卫星资料的京津唐城市群热环境研究…… 刘勇洪, 栾庆祖, 权维俊, 张硕 (1150)
北京城市空间扩展的生态环境响应及驱动力…… 蔺雪芹, 王岱, 刘旭 (1159)
大气污染物与绿化植物光合速率的关系研究…… 彭立, 杨振乾, 刘敏敏, 黄满红, 张翠翠, 杜勇立 (1166)
不同天气下景观生态林内外大气颗粒物质量浓度变化特征…… 陈博, 王小平, 刘晶岚, 陈峻崎, 朱建刚, 李春义 (1171)
不同类型河滨湿地甲烷和二氧化碳排放初步研究…… 沙晨燕, 谭娟, 王卿, 王敏 (1182)
福州市 CO 时空分布特征与影响因素…… 王宏, 郑秋萍, 余华, 陈彬彬, 蒋冬升 (1191)
广州市河流中对羟基苯甲酸酯类防腐剂研究…… 刘祖发, 关帅, 林颖妍, 丁波, 查悉妮, 邓哲 (1197)
内蒙古高原 3 大典型湖泊水化学特征及其控制因素分析…… 吴用, 史小红, 赵胜男, 林涛涛, 马军 (1202)
滇池流域入湖河流水文地貌特征对丰水期大型底栖动物群落结构的影响…… 高喆, 曹晓峰, 樊灏, 蒋大林, 黄艺 (1209)
微曝气生物滤池-固相碳源反硝化生物滤池强化脱氮处理新运粮河水的示范工程研究

…… 朱擎, 杨飞飞, 芦婷, 冯传平, 吴为中 (1216)
菹草生物量控制对群落中沉水植物生长及水质的影响…… 徐伟伟, 胡维平, 邓建才, 朱金格, 李钦钦, 张洪梅 (1222)

综 述

根际促生菌影响植物吸收和转运重金属的研究进展…… 郭军康, 董明芳, 丁永祯, 冯人伟, 王瑞刚, 徐应明 (1228)
平原灌区农田养分非点源污染研究进展…… 郝韶楠, 李叙勇, 杜新忠, 张汪寿 (1235)
水体无机碳升高对蓝绿藻生长和种群竞争的影响研究进展…… 张君枝, 王齐, 马文林, 陈汉, 赵远玲, 张艳娜 (1245)

观 点

农田重金属污染防控思路与技术对策研究…… 翁伯琦, 刘朋虎, 张伟利, 黄颖, 王义祥 (1253)