

ISSN 1000-0933
CN 11-2031/Q

生态学报

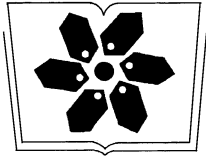
Acta Ecologica Sinica



第 35 卷 第 23 期 Vol.35 No.23 **2015**

中国生态学学会
中国科学院生态环境研究中心
科学出版社

主办
出版



中国科学院科学出版基金资助出版

生态学报

(SHENGTAI XUEBAO)

第 35 卷 第 23 期 2015 年 12 月 (半月刊)

目 次

研究论文

基于碳、氮稳定同位素的厦门筴筴湖两种优势端足类食性分析	郑新庆,王 倩,黄凌风,等 (7589)
阿尔金山自然保护区基于野牦牛、藏野驴、藏羚羊适宜栖息地的生态容量估测	董世魁,武晓宇,刘世梁,等 (7598)
鄱阳湖湖泊细菌群落组成及结构——以松门山为例	寇文伯,黄正云,张 杰,等 (7608)
产毒与不产毒铜绿微囊藻对模拟酸雨及紫外辐射的生理响应	李 伟,杨雨玲,黄 松,等 (7615)
三江平原不同湿地类型土壤活性有机碳组分及含量差异	肖 烨,黄志刚,武海涛,等 (7625)
基于RS 的湖岸带物理结构完整性评价方法——以查干湖为例	付波霖,李 颖,朱红雷,等 (7634)
大帛斑蝶成虫行为学特征	王翻艳,李承哲,陈晓鸣,等 (7642)
农林复合环境大草蛉生境选择取向及天敌效能	杨 钊,赵广亮,闫国增,等 (7650)
农业景观动态对林地地表节肢动物多样性的影响	侯笑云,宋 博,赵 爽,等 (7659)
基于生态流方法的土地整治项目对农田生态系统的影响研究	郭贝贝,金晓斌,林忆南,等 (7669)
羊草基因型多样性能增强种群对干扰的响应	申俊芳,任慧琴,辛晓静,等 (7682)
水培条件下 pH 值对柳枝稷幼苗生长发育的影响	徐开杰,史丽丽,王勇锋,等 (7690)
铜胁迫条件下 AMF 对海州香薷光合色素含量、抗氧化能力和膜脂过氧化的影响	王穗子,金则新,李月灵,等 (7699)
亚热带常绿阔叶林和暖温带落叶阔叶林叶片热值比较研究	田 苗,宋广艳,赵 宁,等 (7709)
中国西北干旱区植被碳汇估算及其时空格局	潘竟虎,文 岩 (7718)
海岸单叶蔓荆沙埋胁迫下碳水化合物变化与其耐沙埋的关系	周瑞莲,杨淑琴,贾有余,等 (7729)
单木生物量模型估计区域尺度生物量的不确定性	傅 煜,雷渊才,曾伟生 (7738)
城市不同遮阴环境下光强和光质特征	于盈盈,胡 聃,王晓琳,等 (7748)
西双版纳热带季节雨林土壤养分空间异质性对乔木树种多样性的影响	徐武美,宋彩云,李巧明 (7756)
模拟水淹—干旱胁迫对水杉幼树实生土壤营养元素含量的影响	马 朋,李昌晓,任庆水,等 (7763)
氨基酸添加对亚热带森林红壤氮素转化的影响	裴广廷,马红亮,林 伟,等 (7774)
两种集合繁殖体形态及间歇性萌发特性——以蒺藜和欧夏至草为例	孟雅冰,李新蓉 (7785)

基于个体的空间显性模型和遥感技术模拟入侵植物扩张机制.....	刘会玉,林振山,齐相贞,等 (7794)
干旱半干旱区灌丛斑块与降水量响应关系的熵模型模拟.....	郑肖然,李小雁,李 柳,等 (7803)
中亚热带 6 种不同更新方式森林 0—5mm 根系直径频率分布	胡双成,熊德成,黄锦学,等 (7812)
基于树干液流及涡动相关技术的葡萄冠层蒸腾及蒸散发特征研究.....	白 岩,朱高峰,张 琨,等 (7821)
青藏高原筑路取土迹地恢复植物群落与土壤的碳氮磷化学计量特征.....	雒明伟,毛 亮,李倩倩,等 (7832)
天山林区六种灌木生物量的建模及其器官分配的适应性.....	仇 瑶,常顺利,张毓涛,等 (7842)
三峡水库奉节以东秭归和巫山段消落带植物群落动态特征.....	朱妮妮,郭泉水,秦爱丽,等 (7852)
低温胁迫对转新疆雪莲 <i>sikRbcs2</i> 基因烟草光合作用的影响	杨 晶,祝建波,张亚敏,等 (7868)
海南尖峰岭热带山地雨林土壤有机碳密度空间分布特征.....	郭晓伟,骆土寿,李意德,等 (7878)
生态敏感区旅游开发适宜性评价及生态制图方法.....	石 垚,张 微,任景明,等 (7887)
湿地自然保护区旅游者环境教育感知研究——以盐城丹顶鹤、麋鹿自然保护区为例	
.....	张 宏,黄震方,方叶林,等 (7899)
基于 Logistic 模型的煤电产业共生系统稳定性分析	王发明,于志伟 (7912)

专论与综述

重金属镉(Cd)在植物体内的转运途径及其调控机制	王晓娟,王文斌,杨 龙,等 (7921)
--------------------------------	----------------------

期刊基本参数:CN 11-2031/Q * 1981 * m * 16 * 342 * zh * P * ￥90.00 * 1510 * 35 * 2015-12

封面图说: 尖峰岭热带雨林——尖峰岭地区目前保存了中国整片面积最大的热带原始森林,其植被的完整性和生物物种的多样性位居全国前列。公园森林覆盖率 96%,古木参天,藤蔓缭绕,溪水潺潺,云雾缭绕。在这片神秘的大森林里生长繁衍着海南 75%的植物和85 %的野生动物种类。

彩图及图说提供: 陈建伟教授 北京林业大学 E-mail: cites.chenjw@163.com