

ISSN 2096—2053

CN 44—1723/S

林業與環境科學

Forestry and Environmental Science

《中国核心期刊（遴选）》数据库收录期刊

《中国学术期刊（光盘版）》收录期刊

3

2019

第35卷 第3期
Vol.35 No.3

广东省林学会
广东省林业科学研究院

主办

万方数据

林业与环境科学

Forestry and Environmental Science

2019年6月第35卷第3期

目 次

试验研究

黧蒴萌芽林改造中树种生长与林分结构的关系分析

..... 许伟兵 李保彬 庞晓峰 王伟达 潘俊光 陈耀辉 赵志刚 (1)

广东省林业碳汇解析及提升潜力分析..... 王湘龙 魏 龙 张方秋 李小川 潘 文

张 谦 蔡 坚 高常军 肖石红 吴 琪 易小青 吴惠珊 (7)

长沙市大气颗粒物 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 的时空分布特征 陈雅真 梁小翠 闫文德 (13)

黄山率水流域水陆交错带植被类型及群落特征 王佩香 汪伯伦 (19)

粤港澳大湾区公众水鸟保护行为内生驱动机制研究

..... 马振环 郭梅秀 辛成锋 黄 涛 黎少玮 (26)

省道 S221 线大埔县段公路改建工程对广东五虎山森林公园生态影响评价

..... 朱宏伟 罗 勇 侯中原 刘彩秀 贺炬成 许培容 (32)

海南吊罗山低地雨林群落特征分析 韩天宇 沈 燕 王 旭 杨锦昌 邹文涛 李荣生 (43)

马尾松人工幼林营养综合诊断 覃祚玉 曹继钊 覃其云 吕曼芳 石媛媛 唐 健 (50)

基于立地类型的油茶树高生长模型 曹 美 莫 辉 叶嘉齐 (56)

一株淡紫紫孢菌 12ID-1 的分离及其对埃及吹绵蚧的致病性

..... 邓嘉茹 孙龙华 毕可可 张劲蔼 唐立鸿 霍立志 (63)

天堂山林场森林地上生物量及碳储量的遥感估算模型构建 陈日东 林什全 潘国英 陈月明 (71)

国有北岭山林场生态公益林碳储量和碳密度研究 高 萍 曾觉安 习灿林 叶剑锋 林中大 (78)

广东莲花山不同海拔梯度下森林土壤养分和化学计量特征 勾 哮 张 蒙 李海滨 (82)

基于移动 GIS 的县级造林管护信息系统研究 侯中原 (87)

广东中山香山自然保护区蕨类植物区系分析

..... 邓志芳 张 迪 张 毅 林书航 蒋谦才 王家彬 (92)

规划与设计

东莞市清溪亚公山森林公园规划 魏玉晗 黄泓杰 朱利永 (98)

综述

象甲科昆虫性信息素与聚集信息素研究及应用进展

..... 靳秀芳 秦长生 赵丹阳 徐金柱 田龙艳 杨 华 邱华龙 (107)

A brief review on SWAT applications in the Great Lakes Watersheds Qi Junyu (116)

虎杖繁殖及栽培技术研究进展 谢加贵 何春梅 王丛丛 苏凌业 (124)

广州茏腾园林景观设计有限公司 封二

广州碳汇林业有限公司简介 封三

CONTENTS

Analysis of the Relation between the Interplanted Tree Species Growth and Stand Structure in Stand Transformation of <i>Castanopsis fissa</i> Sprout Plantation	XU Weibing, LI Baobin, PANG Xiaofeng, WANG Weida, PAN Junguang, CHEN Yaohui, ZHAO Zhigang (1)
Analysis of Forest Carbon Sequestration and Its Promotion Potential in Guangdong Province	WANG Xianglong, WEI Long, ZHANG Fangqiu, LI Xiaochuan, PAN Wen, ZHANG Qian, CAI Jian, GAO Changjun, XIAO Shihong, WU Yan, YI Xiaoqing, WU Huishan (7)
Temporal and Spatial Distribution of PM _{2.5} and PM ₁₀ in the Atmosphere in Changsha	CHEN Yazhen, LIANG Xiaocui, YAN Wende (13)
Community Types and Characteristic of Riparian Vegetation of Shuaishui River, Huangshan City, China	WANG Peixiang, WANG Bolun (19)
Study on Endogenous Driving Mechanism of Public Waterfowl Protection Behavior in Dawan District of Guangdong, Hong Kong and Macao	MA Zhenhuan, GUO Meixiu, XIN Chengfeng, HUANG Tao, LI Shaowei (26)
Ecological impact assessment of the reconstruction project of Dapu County Section of Provincial Highway S221 on Guangdong Wuhushan Forest Park	ZHU Hongwei, LUO Yong, HOU Zhongyuan, LIU Caixiu, HE Jucheng, XU Peirong (32)
Community Characteristics of A Lowland Rainforest in Diaoluoshan in Hainan Province	HAN Tianyu, SHEN Yan, WANG Xu, YANG Jinchang, ZOU Wentao, LI Rongsheng (43)
Studies on Nutrient Synthetic Diagnosis for <i>Pinus massoniana</i> Young Plantation	QIN Zuoyu, CAO Jizhao, QIN Qiyun, LV Manfang, SHI Yuanyuan, TANG Jian (50)
The Height Growth Model of <i>Camellia oleifera</i> Based on Site Type	CAO Mei, MO Hui, YE Jiaqi (56)
Isolation of <i>Purpureocillium lilacinum</i> 12ID-1 and Its Virulence against <i>Icerya aegyptiaca</i>	DENG Jiaru, SUN Longhua, BI Keke, ZHANG Jing'ai, TANG Lihong, HUO Lizhi (63)
Remote Sensing Model for Forest Above-ground Biomass and Carbon Storage in Tiantang Mountain Forest Farm	CHEN Ridong, LIN Shiquan, PAN Guoying, CHEN Yueming (71)
Study on the Carbon Storage and Carbon Density of Ecological Forest in Beilingshan State-owned Forest Farm	GAO Ping, ZENG Jue'an, XI Canlin, YE Jianfeng, LIN Zhongda (78)
Soil Nutrients and Stoichiometric Characteristics along Altitude of Lianhua Mountain in Guangdong Province	GOU Xiao, ZHANG Meng, LI Haibin (82)
Research of County-level Afforestation Management and Maintenance Information System Based on Mobile GIS	HOU Zhongyuan (87)
Floristic Analysis of Pteridophyte in Xiangshan Nature Reserve of Zhongshan, Guangdong Province	DENG Zhifang, ZHANG Di, ZHANG Yi, LIN Shuhang, JIANG Qiancai, WANG Jiabin (92)
Planning of Yagongshan Forest Park in Qingxi, Dongguan City	WEI Yuhan, HUANG Hongjie, ZHU Liyong (98)
The Research and Application Progress of the Curculionidae Sex Pheromones and Aggregation Pheromone	JIN Xiufang, QIN Changsheng, ZHAO Danyang, XU Jinzhu, TIAN Longyan, YANG Hua, QIU Hualong (107)
A brief review on SWAT applications in the Great Lakes Watersheds	Qi Junyu (116)
Research Progress on Propagation and Cultivation Technology of <i>Reynoutria japonica</i>	XIE Jiagui, HE Chunmei, WANG Congcong, SU Lingye (124)