

CSCD来源期刊 中国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国百种杰出学术期刊 中国高校精品科技期刊

西南大学学报

自然科学版

JOURNAL OF SOUTHWEST UNIVERSITY

NATURAL SCIENCE EDITION

XINAN DAXUE XUEBAO
ZIRAN KEXUE BAN



重庆市重点学术期刊建设工程出版专项资金资助期刊

1

2017

第39卷 第1期
中国·重庆

CHONGQING CHINA



目 次

· 专家特稿 ·

一个生成两个相关随机比特串的方法 包小敏, 瞿云云 (001)

· 农业科学 ·

酉州乌羊、白山羊和波杂羊的屠宰性能及肉品质研究 周 鹏, 蒋 婧, 黄勇富,
张 丽, 黄 健, 刘良佳, 赵金红, 黎年富, 彭海梅, 任航行, 吴春燕, 王高富 (009)

重庆北碚桑树萎缩病植原体分子鉴定 ... 赵雪君, 张 宁, 李婷婷, 赵城钢, 孙现超 (016)

肉牛溶血性曼氏杆菌的分离鉴定及药敏试验 张升杨, 李前勇,
张德志, 詹 飞, 别凤斌 (021)

3 种除草剂对玉米郑单 958 生物学特性和产量的剂量效应 侯文邦, 周 璐 (025)

林业有害生物地面监测及相关信息采集与传输平台研究 严合章, 唐志强,
王 宇, 周绍锋, 袁 雨 (030)

桑树内生细菌多样性及内生拮抗活性菌群的研究 任慧爽, 徐伟芳,
王爱印, 左伟东, 谢 洁 (036)

· 生命科学 ·

番茄 *WRKY41* 基因的克隆、表达分析与转基因植株的获得 魏娟娟, 杨 伟,
潘 宇, 张兴国, 李金华 (046)

秋水仙素诱导黑喉石斛多倍体研究 王爱华, 吴青青, 杨 澜, 许红娟, 陈之林 (055)

6 种草本植物对“过去—现在—未来” CO_2 浓度的生长响应 梁千慧, 刘锦春,
高凯敏, Johannes H. C. Cornelissen (061)

重金属锌对大型溞 SOD、CAT 酶活性和 GSH 含量的影响 张 楠, 张清靖,
贾成霞, 曲疆奇, 吕光俊 (069)

珍稀琴叶风吹楠种子主要脂肪酸成分变化规律研究 毛常丽, 张凤良, 杨晓玲,
许玉兰, 段安安, 吴 裕, 张 辉 (076)

• 数理科学与化学 •

- 具有隐藏吸引子的三维 Jerk 系统的动力学分析与周期解 王 震, 蔺小林 (083)
- 求解线性规划的宽邻域不可行内点算法 杨喜美, 张因奎, 裴永刚 (092)
- 广义误差-帕累托分布及其在保险中的应用 马 跃, 彭作祥 (099)
- (41, 21, 9)二次剩余码的快速译码 武登杰, 包小敏, 瞿云云, 袁治华 (103)
- 一类约束多目标优化问题弱有效解的一个择一定理 欧小庆, 李金富,
刘 佳, 王祖艳, 陈加伟 (109)
- 电感耦合等离子体发射光谱法同时测定铌铁中的硅、铝、钛和锰
..... 戚景南, 杨 丽, 李建东 (114)
- NiSe₂ 的合成制备及其电化学性能 陈 斌, 李尔沙, 冯鹏元, 彭泽平 (119)
- (-)-N-二苯亚甲基甘氨酸薄荷醇酯的简易合成 刘盛蜀, 刘章琴, 郭 鑫,
吴 萌, 马学兵, 管晓渝 (128)

• 地球与环境科学 •

- 1 月四川盆地不同气候型的环流特征 杨小波, 马振峰, 杨淑群 (132)
- 不同类型农户耕地利用效率差异研究——以重庆武隆为例 周 迪,
邵景安, 刘金萍, 王金亮 (141)
- 三峡库区环境友好型农业生产的意愿研究 梁增芳, 肖新成, 倪九派 (150)
- 强酸性土壤磷肥用量对莴笋产量、品质及磷素利用效率的影响 杨 东, 陈 益,
唐 静, 关灿东, 王正银, 郭 静, 周文超 (158)
- 耕地休耕的研究进展与现实借鉴 江娟丽, 杨庆媛, 阎建忠 (165)

• 信息科学 •

- 基于改进协同表示的二级分类人脸识别方法 施志刚 (172)

• 工程技术 •

- 紫外分光光度法测定复合滤棒中茶末的添加量 黎洪利, 曾天一,
马扩彦, 何 蓉, 文 鹏, 朱立军 (179)