

生物质资源转化与利用研究

- 5 响应面优化提取向日葵列当中苯乙醇苷的工艺研究 吕佳佳,张 勇,戴余军,等
- 12 磁性板栗壳生物炭的制备及其对盐酸四环素
的吸附效果研究 王言哲,胡 磊,黄宏霞,等
- 18 改性橘子皮对 Cd^{2+} 、 Cu^{2+} 和 Zn^{2+} 的吸附 郑足红,王华伟,郑敏红
- 25 Pd-Cu/RGO 催化剂的制备及催化性能的研究 黄 燕,金燕婷,曾 凯,等

农业与生命科学研究

- 31 重金属铜胁迫对油菜幼苗生长和铜累积的影响 王立凯,朱震昊,温 馨,等
- 37 钝顶螺旋藻耐 Cd 性能及其生理响应 彭 方,胡 超
- 42 蝎毒多肽的抗肿瘤作用机制 范红波,黄欣媛
- 47 乌司他丁联合奥曲肽对重症胰腺炎患者炎症介质
水平及肠黏膜功能的影响 蒋红平

计算机与信息科学研究

- 50 基于多尺度渐进融合网络的图像超分辨重建 崔 琛,黄 辉,张凯兵
- 56 基于 YOLOv3 的稻穗识别方法研究 彭 祺,屠礼芬,程瑞敏,等

-
- 61 基于支持向量机的岩心识别算法研究 王 浩,宋文广,徐 浩,等
- 67 基于 ZigBee 技术和 GPRS 网络的智能路灯新型系统设计 邓琳星,杨宇苑,严祥安,等
- 71 基于神经网络的城市道路交通诱导算法设计 张杨永
- 77 基于安卓及云服务平台的考勤管理系统 钟 娟,马开聪
- 85 一种配电网中低压改造项目的优化决策方法 刘 洋,李梦阳,张学新,等
- 90 城市高层住宅绿色建筑设计方案评价及软件开发研究 张 津,王 晓
- 97 基于神经网络的烟草物流配送路径优化研究 万贵华,陈昌明,徐 方,等
- 102 均匀拟阵四阶圈图的哈密顿性 吴亚平,冯丽珠
- 106 求解对称非线性方程组的两种修正 MHS 无导数型共轭梯度法 沈冬梅,杨忠选
-

建筑与土木工程研究

- 112 外保温复合墙体薄空气间层湿度对传热的影响 方 武,鲁祥友
- 117 水泥稳定再生混合集料强度的影响因素研究 周盛树,黄建瓴,黄海滨
- 122 螺杆桩机钻杆动力系统的结构设计及有限元研究 邹 磊,肖能齐,何康威
-

- 128 本刊 2021 年(自然科学版)总目索引

封二 湖北工程学院美术与设计学院教师张修乾作品

封三 湖北工程学院美术与设计学院教师师俊英作品