

# 应用科学学报

第 40 卷 第 6 期 2022 年 11 月

## 目 次

### • 通信工程 •

- 基于超深残差通道注意力网络的图像压缩感知重构 ..... 袁文杰, 田金鹏, 杨 洁 (887)
- 用于  $\text{Hg}^{2+}$  浓度检测的 S 型光纤包层 SPR 传感器 .....  
..... 魏 勇, 赵晓玲, 王 锐, 刘春兰, 张永慧 (896)

### • 信号与信息处理 •

- 基于 Attention U-Net 的陆地卫星影像云检测 ..... 刘 飞, 李 欣 (906)
- 频控阵雷达研究进展: 从系统架构到参数估计 ..... 张小飞, 王 成, 李建峰, 吴启晖 (918)
- 基于半监督回归的高光谱土壤重金属质量浓度反演 .....  
..... 毛耿旋, 涂 彦, 崔文博, 陶 超 (941)
- 融合北斗及 LiDAR 移动测量的电力工程道路横断面自动获取方法 .....  
..... 孙艺新, 柳占杰, 刘 哲, 唐雪华, 曾晓东, 李 静 (953)
- 一种改进的激光雷达点云公路断面生产方法 ..... 郑 亮, 张志艺, 琚宝林, 李圣明 (964)
- 基于时频分析与深度学习的高分辨距离像雷达目标识别 .....  
..... 聂江华, 肖永生, 黄丽贞, 贺丰收 (973)
- 使用随机邻域分析的地面激光扫描点云采样间隔估算 .....  
..... 陈茂霖, 张昕怡, 刘祥江, 姬翠翠, 赵立都 (984)
- 基于广度残差与像素点注意力的图像去模糊模型 ..... 况 发, 熊邦书, 欧巧凤, 余 磊 (996)

### • 计算机科学与应用 •

- 面向移动云服务的分级访问控制的认证协议 ..... 王 捷, 李 晶, 罗 影 (1006)
- 基于区块链的双线性对外包支付协议 ..... 杨丹玲, 任艳丽 (1019)

### • 控制与系统 •

- 倾转四旋翼无人机固定时间位姿一体化控制 ..... 熊 航, 李 波, 秦 轲, 巩文全 (1034)

(第 40 卷 卷终)

期刊基本参数: CN 31-1404/N\*1983\*b\*16\*170\*zh\*P\*¥38.00\*600\*13\*2022-11

(本期责任编辑: 管玉娟)