

杭州电子科技大学学报

(自然科学)

2026 年 5 月

总第 221 期

第 46 卷第 3 期

目 次

●青年编委专栏

基于改进 DDQN 的辅助逆变器维修策略研究 宫 琦,姜浩鑫,刘大可,智鹏鹏(1)

面向原子磁力计的低噪声电流源设计与噪声抑制研究

..... 王义涵,明玉川,伏吉庆,王如泉,孔 嘉(13)

●综述专栏

自偏置环行器的研究进展 郑 辉,邬忠财,钱洋洋,兰优异(22)

基于 EEG 信号的视觉神经解码技术研究综述 叶姝莹,卢怡斐,向 鑫,周文晖(41)

●电子与通信工程

基于三耦合变压器的低噪声放大器设计 黄宇欣,高海军(58)

基于协方差矩阵 Crout 分解的卷积神经网络协作频谱感知

..... 吴 昊,姜 斌,宋朝辉,包建荣(66)

基于树莓派的嵌入式脑机接口系统 毛艺淇,秦天杨,孔万增(72)

●计算机与人工智能

一类三元 Bent 函数的刻画 沈心怡,亓延峰(83)

带有动态系数和 F 分布的变色龙群优化算法 戴 宸,郑 松,周挺挺(88)

基于压缩和异步加载的 GPU 加速近邻图搜索算法 倪炯康,金钟浩,徐小良(94)

期刊基本参数:CN 33-1339/TN * 1981 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 600 * 10 * 2026-05

执行编辑: 江 源 谢梦桐

英文审译: 陈小鹏(兼)

