

曹秀清

硕士生导师

导师简介

2021 年毕业于中山大学，获工学博士学位。主要从事人工突触器件、光电探测、冷阴极电子器件等方面的应用基础研究。先后主持广西科技厅青年科学基金项目、广西科技基地与人才专项，参与国家自然科学基金专项项目与省部级研课题 3 项。以第一作者/通讯作者在 *ACS Appl. Mater. Interfaces*、*Appl. Phys. Lett.*等高水平 SCI 期刊发表论文 10 余篇。

邮箱：caoxq@gxmzu.edu.cn

[1] Cao, Xiuqing; Li, Wenfei; Zheng, Qingqing; Meng, Juan; Yang, Leilei; Wang, Libin; Huang, Yuyang; Xu, Shoulei; Deng, Wen; High-Performance Artificial Synapse Device Based on $Cs_3Bi_2Br_9$/NiO Heterostructure for Bio-Inspired Neuromorphic Computing, *Acs Applied Materials & Interfaces*, 2025, 17(44): 60775-60788.

[2] Cao, Xiuqing; Zheng, Qingqing; Wang, Libin; Lin, Zufang; Meng, Juan; Xu, Shoulei; Huang, Yuyang; Deng, Wen; Transparent ZnO/In_2O_3 Heterojunction Artificial Synapse for Neuromorphic Computing and Logical Operations, *Acs Applied Electronic Materials*, 2026, 8(4): 1902-1917.