

# 湖北大学2024届硕士研究生 学位论文答辩

答辩主席:沈凉平 教授 湖北大学  
答辩委员:丁勇 教授 华北电力大学  
任小宁 高级工程师 湖北江城实验室科技服务有限公司  
汪汉斌 教授 湖北大学  
吕琳 副教授 湖北大学

答辩秘书:刘春雷

答辩时间:2024.5.8 08:00 物电楼1302

答辩学生:

姓名	专业	论文题目	导师
蒋博闻	电子科学与技术	电子传输层结构调控对钙钛矿忆阻器性能优化	桃李
计有群	电子科学与技术	氧化铟阻值器件的多元掺杂研究	马国坤
赵石山	电子信息	基于SRAM的神经网络轻量化硬件部署与存内计算加速系统设计	桃李
张颖	电子信息	面向卷积神经网络的轻量化并行加速系统设计与实现	马国坤
潘悦依	电子信息	基于TiO <sub>2</sub> 纳米棒的钙钛矿忆阻器的制备及其性能优化	桃李
董晓洋	电子信息	基于自适应自反馈神经元的脉冲神经网络硬件优化设计与应用	马国坤
陈佳敏	电子信息	面向城市场景的识别与分割融合模型研究及其应用	马国坤
孔维隽	电子信息	阻变可控的FAPbI <sub>3</sub> 钙钛矿忆阻器性能研究	桃李
夏岑	新一代电子信息技术(含量子技术等)	NAND Flash器件电热效应研究及其可靠性分析	桃李
高浩浩	电子信息	基于补码映射方法的存内计算神经网络加速器设计	王发英
林振南	电子信息	氧空位对NbO <sub>2</sub> 金属-绝缘转变的影响机理研究	马国坤

微电子学院